CAPIXABA SAÚDE
PRODUTOS HOSPITALARES

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

AO INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DODISTRITO FEDERAL

N° COTAÇÃO 1378663
PROCESSO N° 00022604/2025-55

Capixaba Saúde Serra Comércio de Produtos Hospitalares LTDA, inscrita no CNPJ nº 61.561.649/0001-76, estabelecida na Av. Central, 1273, Parque Residencial Laranjeiras, Serra-ES, CEP: 29.165-130, por seu Proprietário Rúbia Rodrigues Guimarães de Almeida, RG Nº 13.444.122-20 e CPF Nº 037.588.276-63, declara, para fins de comprovação junto ao Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal - IGESDF, que tem pleno conhecimento deste Edital e seus Anexos, bem como que recebeu todos os documentos e informações necessárias para a correta elaboração de sua proposta comercial e que aceita e se submete a todas as condições estabelecidas no instrumento convocatório. Por fim, a empresa declara para os fins de cumprimento ao disposto no item DAS CONDIÇÕES PARA CONTRATAÇÃO do Edital, que em seu quadro de funcionários nãohá empregados e/ ou sócios que se enquadram nas vedações previstas nas referidas condições para participação.

Serra- ES, 06 de Novembro de 2025.

CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITA:61561649000176

Assinado de forma digital por CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITA:61561649000176
Dados: 2025.11.06 11:38:02 -03'00'

RÚBIA RODRIGUES GUIMARÃES DE ALMEIDA
PROPRIETARIA
RG: 13.444.122-20
CPF: 037.588.276-63

CAPIXABA SAÚDE
PRODUTOS HOSPITALARES

PROPOSTA COMERCIAL

INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL

N° Processo 04016-00022604/2025-55
N° cotação 1378663

DADOS EMPRESA:

Razão Social	Capixaba Saúde Serra Comércio de Produtos Hospitalares Ltda
CNPJ:	61.561.649/0001-76
Endereço	Av. Central, 1273, Parque Residencial Laranjeiras.
Telefone:	(27) 996728684
Cidade	Serra- ES
Banco	Banco Santander = AG: XXX-Conta:
Representante Legal	Rúbia Rodrigues Guimarães de Almeida, RG: 13.444.122-20 e CPF: 037.588.276-63

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
08	**ASPIRADOR CIRURGICO PORTATIL** A FINALIDADE DE UM ASPIRADOR CIRÚRGICO PORTÁTIL É REALIZAR A REMOÇÃO CONTROLADA DE FLUIDOS CORPORAIS, SECREÇÕES, SANGUE, PUS OU LÍQUIDOS DE IRRIGAÇÃO DURANTE PROCEDIMENTOS MÉDICOS E CIRÚRGICOS, GARANTINDO UM CAMPO OPERATÓRIO LIMPO E SEGURO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: EQUIPADA COM PAINEL DIGITAL COM SUPORTE PARA CÂNULA DE ASPIRAÇÃO, É AUTOMATICAMENTE CONTROLADA	UN	02	ASPIRATEX SAM MEDIC 6005-C2	R$ 1.995,00	R$ 3.990,00

	PELO SISTEMA SINALIZADOR VISUAL/SONORO CONTRA TRANSBORDAMENTO, QUE DESLIGA O EQUIPAMENTO QUANDO A CAPACIDADE MÁXIMA DE COLETA ESTIVER QUASE COMPLETA. FILTRO BACTERICIDA EVITA QUE O AMBIENTE SEJA CONTAMINADO PELO CONTEÚDO DOS FRASCOS COLETORES. PROTEÇÃO DE MOTOR ATRAVÉS DE PROTETOR TÉRMICO QUE DESATIVA O CONJUNTO NO EXCESSO DE TEMPERATURA, TORNANDO A LIGAR QUANDO A TEMPERATURA VOLTA AO NORMAL. COMPRESSOR A PISTÃO OSCILANTE ISENTO DE ÓLEO. FLUXO DE NO MÍNIMO 36 LITROS DE AR POR MINUTO. VACUÔMETRO PARA INDICAÇÃO DO VÁCUO GERADO. VÁCUO DE NO MÍNIMO 25 POLEGADAS DE MERCÚRIO (HG). VÁLVULA DE SEGURANÇA CONTRA TRANSBORDAMENTO DO FRASCO. PAINEL DE COMANDO DIGITAL COM COMANDOS E LUZES INDICADORAS DO APARELHO. TAMPA DO FRASCO EM BORRACHA COM ACOPLAMENTO DA VÁLVULA DE SEGURANÇA INCORPORADA. SISTEMA ELETRÔNICO DE SEGURANÇA QUANDO O FRASCO COLETOR PRINCIPAL CHEGA EM SEU PONTO MÁXIMO, O APARELHO DESLIGA AUTOMATICAMENTE E O PAINEL INDICA FRASCO SATURADO JUNTO COM SINAL DE ALARME. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO 50/60 HZ. ACOMPANHA: 3 (TRÊS) JOGOS DE CÂNULAS AUTOCLAVÁVEIS; 3 (TRÊS) MANGUEIRAS DE SILICONE AUTOCLAVÁVEIS COM NO MÍNIMO DOIS METROS DE COMPRIMENTO. 2 (DOIS) FRASCO COLETORES COMPLETOS, AUTOCLAVÁVEIS, EM MATRIAL DE POLICARBONATO RESISTES OU SIMILAR,COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS CADA UM (TOTAL 10 LITROS). 05 (CINCO) FILTROS					

	BACTERIOLÓGICOS; POSSUIR TODOS OS ACESSÓRIOS E INSUMOS PARA PLENO FUNCIONAMENTO DE TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS DO PRODUTO. 01 MANUAL EM PORTUGUÊS (BR). REGISTRO DO EQUIPAMENTO EMITIDO PELA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA/ MINISTÉRIO					
VALOR TOTAL						R$ 3.834,60

VALOR TOTAL: R$ 3.990,00 (TRES MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS

Capixaba Saúde Serra Comércio de Produtos Hospitalares LTDA, inscrita no CNPJ nº 61.561.649/0001-76, estabelecida na Av. Central, 1273, Parque Residencial Laranjeiras, Serra- ES, CEP: 29.165-130**,** por seu representante legal, vem, perante Vs. Sa., apresentar sua PROPOSTA COMERCIAL, para a licitação em epígrafe:

Declara, sob as penas da lei, que esta proposta atende a todos os requisitos constantes do Edital de Pregão Eletrônico nº 91 /2025.

a) a presente tem prazo de validade conforme edital.

Na eventualidade de ser considerada vencedora da presente Licitação, indica para a assinatura da Ata de Registro de Preços/Contratos o seu representante legal, Srª. Rúbia Rodrigues Guimarães de Almeida, portador do CPF nº 037.588.276-63 e RG: 13.444.122-20– Propõe-se, para fornecimento dos produtos ora ofertados, os valores constantes do relatório de Quantitativo e Especificação, em anexo.

b) preço unitário e total, em algarismo, em moeda corrente nacional, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

1. **Condições Gerais da Proposta:**

- O valor do preço unitário e o valor total estão detalhados nesta proposta de preço, nos quais estão Incluídas todas as despesas diretas e indiretas, além de sua remuneração, inclusive impostos, taxas de qualquer natureza, contribuições, alvarás, mão de obra, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, embalagens, transportes, seguros, peças de reposição, materiais utilizados na manutenção e quaisquer outras despesas necessárias que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste edital de licitação para o cumprimento das obrigações decorrentes do contrato.

2. **Pelo presente Termo declaramos e garantimos que:**

- Em nossa proposta estão incluídas todas as despesas referentes à execução do objeto licitado, bem como todos os tributos, encargos sociais e trabalhistas e quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre o referido objeto;

- A Contratada deverá garantir a qualidade dos equipamentos/materiais a serem fornecidos, apresentando o termo de validade do prazo de garantia dos mesmos (garantia de um ano), devendo ainda, quando solicitado, substituir prontamente o produto que porventura não atenda aos requisitos contratados, sob pena das sanções cabíveis.
- Os bens ofertados são NOVOS, sem uso e não remanufaturados;

3. Condição de pagamento:

Conforme edital.

Serra- ES, 07 de novembro de 2025.

CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITA:61561649000176

Assinado de forma digital por CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITA:61561649000176
Dados: 2025.11.07 11:46:16 -03'00'

RÚBIA RODRIGUES GUIMARÃES DE ALMEIDA
PROPRIETARIO
RG: 13.444.122-20
CPF: 037.588.276-63

SAM MEDIC
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Portfólio de Produtos

LINHA MEDICO HOSPITALAR

SAM MEDIC
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

Como um dos fornecedores líderes de produtos médicos hospitalares do país os Aspiradores Cirúrgicos Aspiratex e Nebulizadores Inaloclin são reconhecidos no mercado nacional por sua alta qualidade e desempenho.

Estamos entre as maiores empresas de equipamentos hospitalares do Brasil e nossos produtos são utilizados nas principais redes de hospitais e clínicas do país.

Possui design moderno, fácil manuseio, silencioso equipamento de alto rendimento, desenvolvido para atender vários tipos de procedimentos com aspiração de secreções e substâncias líquidas com diferentes densidades.
Produto certificado e registrado na Anvisa.

SAM MEDIC
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

ASPIRADOR CIRURGICO ASPIRATEX

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- ✓ Para utilização médica, domiciliar e laboratorial.
- ✓ Motor a pistão e isento de óleo.
- ✓ Baixo consumo de energia protetor térmico que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica
- ✓ Carenagem plástica de alta resistência.
- ✓ Mecanismo totalmente isento de óleo e baixo nível de ruído.
- ✓ Frasco autoclavável, graduado e boca larga, tampa do frasco com sistema anti-transbordo do liquido, por meio de boia, tampa com borracha para vedação hermética.
- ✓ Alça na parte superior para transporte;
- ✓ Vacuômetro escala externa 0 A -760 MMHG
- ✓ Faixa mínima de ajuste de pressão: 0 a 560 mmHg
- ✓ Pedal para acionamento.
- ✓ Carro pedestal com rodízios.
- ✓ Frascos coletores graduados.
- ✓ Alguns itens são opcionais.
- ✓ Resistente A Corrosão E Materiais De Limpeza;
- ✓ Estrutura Do Conjunto Construída Em Aço Maciço,
- ✓ Pedal De Acionamento Basculante;

ASPIRADOR CIRURGICO



ASPIRADOR CIRÚRGICO ELÉTRICO COM CARRO SUPORTE

Ecologicamente correto.

MARCA: ASPIRATEX

MODELO SAM-6005-C2

FRASCO COLETOR: 2 X 5 LITROS

REGISTRO ANVISA: 82354539001

FABRICANTE: SAM MEDIC INDÚSTRIA

PRODUTO: NACIONAL

Garantia Fabricante : 1 ano

Principais Opcionais



Filtro Bacteriológico

Filtro com membrana em PTFE hidrofóbica reforçada com polipropileno.



Cânula de aspiração

Indicado para aspiração , extensão em PVC cristal e ponta de látex



Pedal de acionamento

Pedal de acionamento para aspiradores de secreção marca

Outros Opcionais

- LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- DISPLAY DIGITAL ALFA NUMÉRICO PARA INDICAÇÃO DE ESTÁGIO DE PROCESSO
- PAINEL FRONTAL SEM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE LIGADO GERAL
- TECLA PARA INIBIR ALARME SONORO
- DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO CONTRA INUNDAÇÃO DO FRASCO
- RODIZIO GIRATORIO 3 POLEGADAS
- TECLA PARA ACIONAMENTO DO PEDAL
- TECLA PARA REARMAR O ASPIRADOR
- INDICAÇÃO VISUAL DE USO COM OU SEM PEDAL
- LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- RODÍZIOS GIRATÓRIOS DOTADOS DE FREIOS.
- FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO
- FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO COM FILTRO DE ODOR.
- FILTRO DO MOTOR
- FILTRO DE AR
- FILTRO DE DESCARGA DE AR DE 0,5 MICRÔMETRO
- FILTRO DE AR NA SAÍDA DO ASPIRADOR PARA O AMBIENTES
- MICRO-FILTRO
- CÂNULA DESCARTÁVEL YANKAUER
- EXTENSÃO PLÁSTICA TRANSPARENTE
- CÂNULA CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- CÂNULA SEMI CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- CÂNULA RETA COM ESFERA / SEM ESFERA
- CÂNULA DE LATÃO
- CÂNULA DE LATÃO CROMADA
- CÂNULA DE INOX
- CÂNULAS CURVA REUTILIZÁVEL TIPO YANKHAUER, COM EXTENSÃO
- BOTAO LIGA DESLIGA..
- ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO AUDIOVISUAL COM SENSOR AUTO STOP
- CONEXÃO TIPO ENGATE RÁPIDO
- SUPORTE PARA DUAS CÂNULAS DE ASPIRAÇÃO NO APARELHO,
- DURAÇÃO DA BATERIA 45 MIN, 1 HORA, 2 HORAS, 3 HORAS E 4 HORAS

Especificações e Características Técnicas

MOTOR	1/4 (CV)
VÁCUO AJUSTÁVEL	0 A 30 POLEGADAS COM VÁLVULA REGULADORA, MAIS MODELOS VIDE MANUAL.
FRASCO COLETOR	LEITOSO OU TRANSPARENTE INQUEBRÁVEL, TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO OU NÃO HERMÉTICO RESISTENTE AO IMPACTO. POSSUI GRADUAÇÃO EM ALTO RELEVO É DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E LEITURA DO VOLUME ASPIRADO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL.. TIPOS DE ESTERILIZAÇÃO DOS FRASCOS: AUCLAVÁVEL EM 121°C, 132 °C, AUCLAVÁVEL EM OXIDO DE ETILENO. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO DO FRASCO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
VOLUMES FRASCOS	500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS
TAMPA FRASCO	TAMPA DO FRASCO EM SILICONE, BOCA LARGA FÁCIL DESMONTAGEM E LIMPEZA
VAZÃO	15 A 100 L/MIN
MATERIAL FRASCOS	POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL
GRAU DE PROTEÇÃO	IP21/IPX5
GRAU DE PROTEÇÃO PEDAL	IPX8
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO 60 HZ , 220 VAC/60HZ 127 OU 220V; 127/220V; 127-220V BIVOLT AUTOMÁTICO
MANGUEIRA	TUBO DE SILICONE OU PVC, CORES AMARELO, BRANCO LEITOSO E TRANSPARENTE ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL DIÂMETRO DE 03,00 X 05,00 MM, 04,00 X 08,00 MM, 05,00 X 10,00 MM, 06,00 X 10,00 MM, 06,00 X 12,00 MM, 08,00 X 11,50 MM, 08,00 X 12,80 MM, 08,00 X 14,00 MM , 12,7 X 6,7 MM , 12,00 X 18,50 MM, 9,00 / 6 MM,
PEDAL	POSSUIR MODO DE ASPIRAÇÃO INTERMITENTE , POSSUIR MODO DE ASPIRAÇÃO CONTINUO
CARRO PEDESTAL	SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA PODENDO SER FABRICADO COM 2,3,4,5 OU 6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5 OU 6 POLEGADAS COM 1, 2, 3 OU 4 FRASCOS
PESO E DIMENSÃO	8 KG / 330 X 330 X 950

SAM MEDIC
EQUIPAMENTOS HOSPITALARES

EXCELÊNCIA EM PRODUTOS HOSPITALARES

vendas1@sammedic.com.br

62 4141-7180 | 62 3283-6794/62
98101-9606

Avenida Madrid, nº 2152, Setor Faiçalville
Goiania – Goiás – CEP: 74.350-730

MANUAL DO USUÁRIO

FAMÍLIA
ASPIRADORES CIRÚRGICOS
SAM MEDIC – ASPIRATEX

MODELOS:
SAM-6001-BE, SAM-6002-BE, SAM-6002-CBE, SAM-6003-BE, SAM-6003-CBE, SAM-6003-C2BE, SAM-6005-BE, SAM-6005-CBE.

SAM-6001, SAM-6001-C, SAM-6002, SAM-6002-C, SAM-6003, SAM-6003-C, SAM-6003-C2, SAM-6005, SAM-6005-C, SAM-6005-C2, SAM-6002-L, SAM-6004-L, SAM-6002-CL, SAM-6004-CL, SAM-6004-CL2.

Rev.01
ABRIL/2022

Sumário

APRESENTAÇÃO **3**

USABILIDADE **4**

MODELOS E ESPECIFICAÇÕES **5**

SÍMBOLOS UTILIZADOS **10**

ADVERTÊNCIAS **13**

PEÇAS E ACESSÓRIOS **13**

PRESCRIÇÕES DE ECO-RESPONSABILIDADE **15**

FORMA DE APRESENTAÇÃO **17**

TABELA COMPARATIVA DE MODELOS **18**

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO **21**

ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS **23**

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA **23**

LIMPEZA E DESINFECÇÃO **26**

TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CONSERVAÇÃO **27**

MANUTENÇÃO **27**

OPCIONAIS, ACESSÓRIOS E MATERIAL DE CONSUMO **29**

CERTIFICADO DE GARANTIA **48**

APRESENTAÇÃO

Obrigado por confiar em nossa tecnologia adquirindo um de nossos produtos!

Estamos sempre pesquisando, desenvolvendo e adequando novos materiais segundo as mais rígidas normas exigidas pela ANVISA a fim de garantir a inovação e praticidade dos nossos equipamentos, visando unicamente a satisfação de nossos clientes e parceiros. Antes de utilizar o produto leia este manual, ele é a garantia de adequada utilização, armazenagem, transporte, manutenção e limpeza do aspirador.

- ✓ A Família de Aspiradores SAM MEDIC - Aspiratex é especialmente para uso em funcionamento contínuo, equipado com compressor isento de óleo de ½ HP, 1/3 HP, ¼ HP, com relé térmico de proteção que desliga o equipamento automaticamente quando o mesmo sofre aquecimento ou descarga elétrica, fabricado nas tensões 110 ou 220 volts, e bivolt automático, elétrico e a bateria silenciosa, proporciona regulagem do seu fluxo aspiratório através de agulha central em aço inox, com sua aspiração de 0 a 22 Pol./Hg. 75 kpa, de 0 a 25 pol./Hg. 85 kpa, Para aspirador cirúrgico, e aspirador cirúrgico elétrico e a bateria, para lipoaspiração 0 a 27 pol./Hg. 92 kpa, Equipado com vacuômetro analógico glicerinado de 0 a 30 Pol./Hg, 100 kpa, o seu circuito primário (aspiração / compressão). Possui dispositivo de segurança contra excesso de líquido, (tipo bóia) ou sensor que desliga o equipamento automaticamente lâmpada piloto Audi visual, teclado silenciador sonoro, quando o frasco estiver cheio, acionado a lâmpada piloto e tecla silenciadora, frasco de segurança. Possui pedal elétrico de uso continuo/intermitente, liga / desliga (opcional). Gabinete (carenagem) altamente resistente constituida em plastico, ABS, fiberglass com acabamento em gel coat ou ferro com pintura eletrostatica, epóxi. Alça para transporte em aluminio, inox ou plastico resistente. Registro (valvula de regulagem). Frasco graduado em alto relevo. As figuras deste manual são ilustrações do Aspirador seus acessórios, podendo sofrer alterações em forma e/ou conteúdo sem aviso prévio segundo a necessidade de adequação deste manual às novas tecnologias desenvolvidas para este produto. Tipo de proteção contra choque elétrico: Classe I, Grau de proteção contra choque elétrico: Tipo B. Grau de proteção contra penetração de líquidos: equipamento – IP21, IPX6 e IPX8 / Pedal - IPX6, IPX8, modo de operação: contínuo e intermitente.

USABILIDADE

O Processo de Engenharia de Usabilidade começa por identificar as características mais importantes relacionadas com a utilização do produto. Estas características são baseadas em fatores, tais como indicação médica pretendida, a população de pacientes destinados e o princípio de funcionamento e são fundamentais para o funcionamento do produto. Abaixo estão as especificações de usabilidade definidas para os Aspiradores Cirúrgicos SAM MEDIC - Aspiratex.

Indicação Médica destinada:

O Aspirador proporciona aspiração com controle do fluxo de ar/líquidos durante procedimentos cirúrgicos. É adequado para utilização em salas de operação, emergência, traumas, diagnósticos, clínicas de cirurgias plásticas e outras.

População de pacientes destinada:

Os aspiradores cirúrgicos Aspiratex são destinados à pacientes com as seguintes características:

- Idade: sem restrições;
- Peso: sem restrições;
- Condições de saúde: sem restrições;
- Contraindicações: não há.

Parte do corpo ou tecido no qual se aplica ou interage:

A cânula de aspiração que é conectada ao tubo de aspiração é destinada a entrar em contato com tecidos e mucosas do paciente.

Não há partes deste produto que entram em contato direto com o paciente, desta forma não há itens que necessitam de comprovação de biocompatibilidade. A cânula de aspiração, que se conecta ao tubo de sucção e entra em contato direto com o paciente, não acompanha o produto, e deve ser adquirida separadamente em estabelecimentos especializados.

O tudo de aspiração pode vir a entrar em contato com o paciente.

Perfil do usuário (operador) destinado:

Para adaptar o uso do produto aos usuários destinados, alguns fatores devem ser considerados quando se desenvolve um perfil de usuário. Dentre eles podemos citar: idade, sexo, linguística e contexto cultural, nível de educação e competência profissional. Potenciais deficiências dos usuários destinados devem ser consideradas. Perfil do usuário destinado:

- Idade: sem restrições;
- Sexo: sem restrições;
- Linguística / contexto cultural: usuários alfabetizados no idioma Português com contexto cultural correspondente;
- Nível de educação e competência profissional: Médicos, Enfermeiros, Auxiliares de Enfermagem e Dentistas;
- Potenciais deficiências dos operadores: não deve ser utilizado por usuários incapazes de compreender as instruções de utilização do equipamento (Manual do Usuário).

Princípio de operação.

O princípio de funcionamento do Aspirador Cirúrgico é a geração de vácuo através de uma bomba de vácuo isenta de óleo interligada por circuito pneumático para controle do fluxo de líquido até a chegada dos mesmos nos frascos coletores. Neste circuito há uma válvula de regulagem de vazão interligada com um indicador analógico (vacuômetro) que exibe a pressão do sistema utilizada no momento.



Recomendamos que o leia com atenção antes de utilizar o equipamento pela primeira vez.

MODELOS E ESPECIFICAÇÕES

Modelos com bateira

- SAM-6001-BE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL e voltímetro digital.

- SAM-6002-BE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL e voltímetro digital.
- SAM-6002-CBE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL, e voltímetro digital e (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS
- SAM-6003-BE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL. e voltímetro digital.
- SAM-6003-CBE - - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL, e voltímetro digital e (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS
- SAM-6003-C2BE - aspirador de emergência com 2 fracos de 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS, FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL, e voltímetro digital e (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS
- SAM-6005-BE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL. e voltímetro digital.
- SAM-6005-CBE - aspirador de emergência elétrico e a bateria com frasco 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO

INQUEBRÁVEL, e voltímetro digital e (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS

Modelos sem bateira:

- SAM-6001- ASPIRADOR CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L, 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6001-C - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L, 3,0 L, 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6002 ASPIRADOR CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L, 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6002-C - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6003 - ASPIRADOR CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L, 3,5 L, 4,0 L, 4,5 L, 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6003-C - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6003-C2 - ASPIRADOR CIRÚRGICO 2 FRASCOS DE X 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM

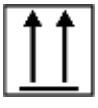
2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.

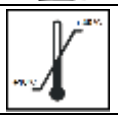
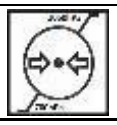
- SAM-6005 - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6005-C - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6005-C2 - ASPIRADOR CIRÚRGICO 2 FRASCO DE X 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6002-L - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6004-L- ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL.
- SAM-6002-CL - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE. (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2, 3, 4, 5, 6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6004-CL - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA

ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.

- SAM-6004-CL2 - ASPIRADOR CIRÚRGICO COM 2 FRASCOS DE 500ML, 1 CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE(CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6005-L - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE.
- SAM-6005-CL - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE. (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.
- SAM-6005-CL2 - ASPIRADOR CIRÚRGICO FRASCO DE 500ML, CIRÚRGICO 500ML, 1,0 L , 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L, 5,5 L, 6,0 LITROS PARA LIPOASPIRAÇÃO FRASCO EM POLICARBONATO AUTOCLAVÁVEL COM CARRO SUPORTE. (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2,3,4,5,6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4 FRASCOS.

SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Fabricante
	Data de fabricação
	Numero de série
	Atenção
	Siga as instruções de uso
	Parte aplicada Tipo B
IP21	Equipamento protegido contra sólidos e líquidos (equipamento)
IPX6	Equipamento protegido contra sólidos e líquidos (pedal e equipamento)
IPX8	Equipamento protegido contra intrusão, poeira, contato acidental e água (pedal)
	Ligado
	Desligado
	Frágil
	Este lado para cima
	Mantenha afastado da chuva
	Mantenha protegido da luz solar

	Empilhamento máximo
	Limites de temperatura para transporte e armazenamento
	Limites de umidade para transporte e armazenamento
	Limites de pressão atmosférica

SAM MEDIC



LOT				SN	

PRODUTO: ASPIRADOR CIRÚRGICO ASPIRATEX - SAM MEDIC

MODELO:

IP21 IPX6

ESPECIFICAÇÕES

Tensão:	127/220Vc.a		Bateria 12Vc.c.		Bivolt automático	
Frequência: 50/60 Hz						
Potência:	30W		120W		160W	
Modo de operação: contínuo						
Fusíveis 10 A / 125 Vc.a. (rápida) – 10 A/250 Vc.a. (rápida)						

DADOS DO FABRICANTE

SAM MÜLLER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI

CNPJ: 21.983.850/0001-27
Endereço: Avenida Madri, Número 2152, Quadra 82 Lote 11, CEP: 74.350-730, telefone: (62) 4141-7180.
E-mail SAC: sac@sammedic.com.br

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Goiânia – GO: 62 4141-7180
Site:
Email: sac@sammedic.com.br

Modelo de identificação do equipamento

SAM MEDIC



LOT				SN	

PRODUTO: ASPIRADOR CIRÚRGICO ASPIRATEX - SAM MEDIC

MODELO:

IP21 IPX6

ESPECIFICAÇÕES

Tensão:	127/220Vc.a		Bateria 12Vc.c.		Bivolt automático	
Frequência: 50/60 Hz						
Potência:	30W		120W		160W	
Modo de operação: contínuo						
Fusíveis 10 A / 125 Vc.a. (rápida) – 10 A/250 Vc.a. (rápida)						
Armazenamento e transporte	Massa do equipamento: ~14,5 Kg Pressão atmosférica: 700 – 1060 hPa Faixa de temperatura: 10ºC a 70ºC Umidade Relativa: 15 a 93%, sem condensação					

INDICAÇÃO DE USO

Produto destinado para aspiração com controle do fluxo de ar/líquidos durante procedimentos cirúrgicos. É adequado para utilização em salas de operação, emergência, traumas, diagnósticos, clínicas de cirurgias plásticas e outras.

*** Para uso correto e seguro deste produto, leia o Manual de Instruções/Usuário.**

DADOS DO FABRICANTE

SAM MÜLLER INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES EIRELI

CNPJ: 21.983.850/0001-27
Endereço: Avenida Madri, Número 2152, Quadra 82 Lote 11, CEP: 74.350-730, telefone: (62) 4141-7180.
E-mail SAC: sac@sammedic.com.br

Produto não estéril
Produto não perecível
Produto não possui funções clínicas que estejam relacionadas com a segurança básica que são necessárias para o uso destinado ou que possam afetar a segurança do produto.
Produto não apresentará risco ao usuário em caso de perda ou degradação do desempenho se utilizado conforme a recomendação do fabricante
Produto não apresenta desempenho essencial, pois não há riscos residuais inaceitáveis relacionados à parâmetros fisiológicos ou à degradação do desempenho
Cadastro na ANVISA n.
Vida útil: 10 anos

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

Goiânia – GO: 62 4141-7180
Site:
Email: sac@sammedic.com.br

Modelo de identificação da embalagem secundária



ADVERTÊNCIAS

- O Aspirador Cirúrgico é de fácil manuseio, evite, contudo, movimentações bruscas, este equipamento é para uso em centro cirúrgico, ambulatório ou ambulância em geral, recomendada para pequena, media e grandes cirurgias e lipoaspiração. Seu uso inadequado ou não indicado assim como a falta de manutenção adequada poderá causar a queima do aparelho e lesões ao operador e/ou paciente.
- A substituição, utilização ou adaptação de peças, acessórios, cabos e transdutores, como peças de reposição para componentes do Aspirador Cirúrgico Aspiratex, diferente dos comercializados ou indicados pela SAM, podem resultar em acréscimo de emissões ou decréscimo da imunidade do equipamento. Tal ato será considerado mal uso e, portanto, sem cobertura da garantia em caso de defeitos do aparelho ou incidentes envolvendo o usuário.
- O Aspirador Cirúrgico é equipado com cabo de rede dotado de plugue com três pinos, conforme o padrão brasileiro, certifique-se de conectá-lo a uma tomada de rede que possua aterramento adequado além da tensão indicada no aparelho para evitar o risco de choque elétrico.
- Nunca dobre ou enrole as mangueiras do aspirador, caso contrário as mesmas poderão se dobrar diminuindo ou até mesmo interrompendo o fluxo de aspiração.
- Equipamento não adequado na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso.
- O equipamento não deve passar por assistência ou manutenção durante a utilização com um paciente.
- Antes de iniciar qualquer movimento verifique se há condições de realizá-lo com segurança para o paciente e pessoas próximas ao equipamento. Quando em movimento evite passar com os rodízios sobre o cabo de rede e sobre as mangueiras, evite também choques contra paredes, móveis ou outros obstáculos que possam causar ou sofrer danos.
- Nunca solte a tampa do frasco com o aparelho ligado.
- Circuitos elétricos energizados podem causar lesão severa ou morte. Certifique-se de que o equipamento esteja desconectado da rede antes de qualquer manutenção. Caso tenha dúvidas ou não consiga corrigir o problema, contate imediatamente nosso serviço de Assistência Técnica.

- Mantenha e opere o equipamento em temperaturas entre 10 e 40º C, umidade relativa do ar entre 15% e 93% sem condensação, e pressão atmosférica entre 700 hpa a 1060 hpa.

- O Aspirador cirúrgico foi testado e está de acordo com a norma de Compatibilidade Eletromagnética ABNT IEC 60601-1-2. Porém existe a possibilidade de interferência eletromagnética por outro equipamento que não atenda a esta norma. Caso algum equipamento interfira na operação do mesmo, inutilize este equipamento e contate a assistência técnica.

- Antes de iniciar qualquer reparo ou manutenção no equipamento, retire o plugue de rede da tomada elétrica, caso contrário a sério risco de choque elétrico.

- A SAM MEDIC possui em seu arquivo os projetos com as tabelas de componentes, materiais, acessórios, placas de circuito impresso e o leiaute de montagem e instalação que poderão ser fornecidos ao pessoal de serviço do cliente segundo acordo ou contrato firmado anteriormente.

- O equipamento possui materiais e componentes recicláveis, ao final de sua vida útil realize o seu descarte em local apropriado para reaproveitamento e reciclagem, ou devolva-o ao fabricante.

- Jamais tente desconectar o plugue de rede puxando o cabo de alimentação do equipamento.

- A SAM MEDIC recomenda manutenções periódicas a cada doze (12) meses em seus equipamentos, para tanto solicite junto a assistência técnica da empresa a visita de um técnico especializado ou envie-nos seu equipamento para avaliação e manutenção.

- Os custos decorrentes da prestação de serviço por técnico da empresa correm por conta do cliente solicitante assim como o transporte do equipamento até a empresa e sua posterior devolução. As peças e ou componentes substituídos e a mão de obra executada que não fizerem jus à garantia contratada serão cobrados do cliente.

- O equipamento possui materiais e componentes recicláveis, ao final de sua vida útil realize o seu descarte em local apropriado para reaproveitamento e reciclagem, ou devolva-o ao fabricante.

- Recomenda-se não conectar a alimentação em uma tomada que seja de difícil acesso para desconexão. Para isolar completamente o aparelho da rede elétrica desconecte ao cabo de rede da tomada.

- Pode haver risco de fogo se o equipamento for utilizado na presença de materiais, soluções ou gases inflamáveis, ou em um ambiente enriquecido com oxigênio;
- Equipamentos de comunicação por rádio frequência (RF), portáteis e móveis, podem afetar o funcionamento.
- Não convém que o equipamento seja utilizado em proximidade com ou empilhado sobre outro equipamento e que, caso o uso em proximidade ou empilhado seja necessário, convém que o equipamento seja observado para verificar se está funcionando normalmente na configuração na qual será utilizado.
- O aspirador não deve passar por assistência técnica ou manutenção durante o uso com um paciente.
- Utilize apenas acessórios e componentes recomendados pela SAM.
- Ao iniciar a operação do equipamento, verifique se o mesmo está funcionando adequadamente. Caso seja identificada alguma avaria ou mau funcionamento, suspenda o uso contate a SAM.
- Não posicione o aspirador de forma a obstruir as aberturas do gabinete.
- Nunca coloque objetos ou tecidos sobre o gabinete, pois isto poderá causar sobreaquecimento e danos permanentes ao aspirador.
- Utilize somente cânulas de aspiração que atendam aos requisitos de biocompatibilidade exigidos pela ISO 10993.
- Nenhuma modificação neste equipamento é permitida

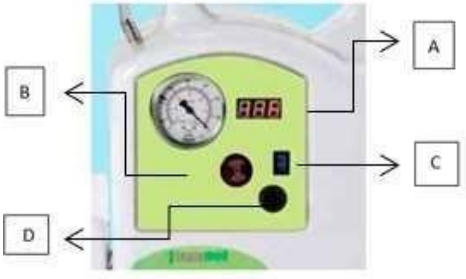
PRESCRIÇÕES DE ECO-RESPONSABILIDADE

- Utilização de substâncias perigosas: não são utilizadas substâncias perigosas ao longo do ciclo de vida do equipamento;
- Emissões atmosféricas: as emissões atmosféricas que ocorrem durante o processo de fabricação do equipamento são monitoradas e estão de acordo com a legislação vigente;
- Liberação de substâncias na água: não são liberadas substâncias na água de superfície e de lençóis freáticos;

- Resíduos, especialmente de substâncias perigosas: não há utilização de substâncias perigosas ao longo do ciclo de vida do equipamento;
- Utilização de recursos naturais, energia e matérias primas: a energia elétrica é utilizada como fonte de recuso natural para a produção do equipamento e para a transformação das matérias primas;
- Ruído, vibração, odores, poeira e campos eletromagnéticos: os fatores mencionados são considerados durante o ciclo de vida do produto e são verificados também nos testes de segurança de acordo com IEC 60601-1 realizados para a certificação;
- Transporte: o transporte do produto bem como de todos os envolvidos pode ser realizado por terceiros e estes devem estar de acordo com as legislações vigentes;
- Riscos derivados de Acidentes Ambientais e o Impacto Ambiental causado, ou que possa ser causado, como consequência de incidentes e situações de emergência potenciais: não são especificados materiais que possam causar risco de contaminação ao meio ambiente em caso de acidentes;
- Uso e contaminação da biosfera: as emissões atmosféricas que ocorrem durante o processo de fabricação do equipamento são monitoradas e estão de acordo com a legislação vigente;
- Instruções para a instalação do equipamento de forma a minimizar o impacto ambiental: o processo de instalação do equipamento não causa impactos ambientais;
- Instruções para o uso e manutenção do Equipamento EM de forma a minimizar o impacto ambiental: As instruções para o uso fornecem informações para minimizar o impacto ambiental. O processo de manutenção dever ser realizado pelo fabricante ou representante autorizado;
- Consumo durante a utilização normal: é considerado o consumo de medicamentos quando necessário e também consumo de soro fisiológico. Para a operação do aspirador é considerado o consumo de energia elétrica;
- Emissões durante utilização normal: são consideradas as seguintes emissões durante a utilização normal: emissões eletromagnéticas e emissão de energia acústica. Essas emissões estão de acordo com as respectivas normas IEC 60601-1-2 e IEC 60601-1.
- Informações sobre a localização de substâncias perigosas dentro do equipamento: o equipamento não possui substâncias perigosas em seu interior como, por exemplo, fonte de radioatividade;
- Localização das peças e componentes dentro do Equipamento EM que contém energia armazenada: os modelos SAM-6001-BE / SAM-6002-BE / SAM-6002-CBE / SAM-6003-

BE / SAM-6003-CBE / SAM-6003-C2BE / SAM-6005-BE / SAM-6005-CBE são fornecidos com uma bateria interna de 12 Vc.c..

FORMA DE APRESENTAÇÃO

Alimentados pela rede elétrica e bateria	**Alimentados somente pela rede elétrica**
SAM-6001-BE / SAM-6002-BE / SAM-6002-CBE SAM-6003-BE / SAM-6003-CBE / SAM-6003-C2BE / SAM-6005-BE / SAM-6005-CBE	SAM-6001 / SAM-6001-C / SAM-6002 / SAM-6002-C / SAM-6003 / SAM-6003-C / SAM-6003-C2 / SAM-6005 / SAM-6005-C / SAM-6005-C2 / SAM-6002-L / SAM-6004-L / SAM-6002-CL / SAM-6004-CL / SAM-6004-CL2
	
	
 A - Indicador de nível da bateria B - Regulador de vácuo	 A - Manípulo regulador de intensidade de vácuo (Agulha central inox)

C - Chave liga/desliga D - Lâmpada piloto	B - Vacuômetro C - Chave liga/desliga

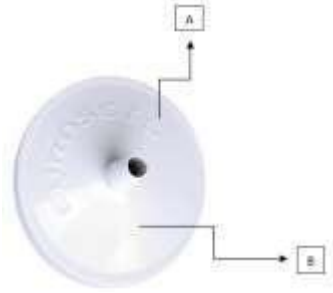
Opcional: Pedal liga / desliga	
	A - Botão liga/desliga B - Base do pedal C - Jack macho e fêmea D - Cabo de ligação
Opcional: Filtro bacteriológico	
	A - Filtro bacteriológico B - Base conectora de mangueira

TABELA COMPARATIVA DE MODELOS

DESCRIÇÃO	SAM-6001-BE	SAM-6002-BE	SAM-6003	SAM-6003-C
Tensão Alimentação	Bateria de 12Vc.c.	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	30 W	30 W	160 W	160 W
Potência do Motor	¼ HP	¼ HP	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP
Corrente dos Modelos (A)	Bateria de 12Vc.c.	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A
Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	23 pol./Hg	23 pol./Hg	25 pol./Hg	25 pol./Hg
Rotação do Motor	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	230 x 500 x 390	230 x 500 x 390	230 x 500 x 390	300 x 330 x 950
Peso	2 kg	2 kg	7 kg	12 kg

DESCRIÇÃO	SAM-6003-C2	SAM-6003-BE	SAM-6003-CBE	SAM-6003-C2BE
Tensão Alimentação	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	160 W	120 W	120 W	120 W
Potência do Motor	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP
Corrente dos Modelos (A)	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A
Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	25 pol./Hg	25 pol./Hg	25 pol./Hg	25 pol./Hg
Rotação do Motor	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	300 x 330 x 950	230 x 500 x 390	300 x 330 x 950	300 x 330 x 950
Peso	14 kg	2 kg	2,5 kg	2,5 kg

DESCRIÇÃO	SAM-6005	SAM-6005-C	SAM-6005-C2	SAM– 6004-CL2
Tensão Alimentação	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	140 W	140 W	140 W	140 W
Potência do Motor	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	½ HP
Corrente dos Modelos (A)	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A
Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	25 pol./Hg	25 pol./Hg	25 pol./Hg	27 pol./Hg
Rotação do Motor	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM	3.500 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	230 x 500 x 390	300 x 330 x 950	300 x 330 x 950	300 x 330 x 950
Peso	7,1 kg	12 kg	15 kg	8 kg

DESCRIÇÃO	SAM-6005- BE	SAM-6005-CBE	SAM-6005-C2BE	SAM-6002-L
Tensão Alimentação	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	Bateria de 12Vc.c., 127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	120 W	120 W	120 W	160 W
Potência do Motor	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	⅓ HP ¼ HP	½ HP
Corrente dos Modelos (A)	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	Bateria de 12Vc.c. 127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A
Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	25 pol./Hg	25 pol./Hg	25 pol./Hg	27 pol./Hg
Rotação do Motor	1.750 RPM	1.750 RPM	1.750 RPM	3.500 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	230 x 500 x 390	300 x 330 x 950	300 x 330 x 950	230 x 500 x 390
Peso	2 kg	2,5 kg	2,5 kg	7 kg

DESCRIÇÃO	SAM-6004-L	SAM-6002-CL	SAM- 6004-CL
Tensão Alimentação	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	160 W	160 W	160 W
Potência do Motor	½ HP	½ HP	½ HP
Corrente dos Modelos (A)	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A
Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	27 pol./Hg	27 pol./Hg	27 pol./Hg
Rotação do Motor	3.500 RPM	3.500 RPM	3.500 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	230 x 500 x 390	330 x 330 x 950	330 x 330 x 950
Peso	8 kg	13 kg	14 kg

DESCRIÇÃO	SAM-6001	SAM -6001-C	SAM-6002	SAM -6002-C
Tensão Alimentação	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático	127/220Vc.a. ou Bivolt Automático
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo Aproximado	160 W	160 W	160 W	160 W
Potência do Motor	½ HP	½ HP	½ HP	½ HP
Corrente dos Modelos (A)	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A	127V = 2,0A 220V = 1,1A Bivolt = 2,0A

Vazão	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.	15 L/min. a 100 L/min.
Pressão Aspiração	27 pol./Hg	27 pol./Hg	27 pol./Hg	27 pol./Hg
Rotação do Motor	3.500 RPM	3.500 RPM	3.500 RPM	3.500 RPM
Ruído do Equipamento	50 dBA	50 dBA	50 dBA	50 dBA
Dimensões do Equipamento (mm) L x C x A	230 x 500 x 390	330 x 330 x 950	330 x 330 x 950	330 x 330 x 950
Peso	8 kg	14 kg	8 kg	14 kg

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Compressores Aspiratex são fornecidos pronto para uso, sendo sua montagem restrita aos acessórios que acompanham o aparelho, contudo siga as instruções a seguir a fim de obter o melhor desempenho deste equipamento:

Antes de qualquer cirurgia verifique o funcionamento do equipamento:

- ✓ Verifique todo o aspecto visual do equipamento;
- ✓ Verifique se o equipamento esteja completamente limpo;
- ✓ Conecte a tampa do frasco certifique-se que a válvula de vedação da tampa está colocada;
- ✓ Conecte o cabo de alimentação na rede elétrica local, verificando antes se a voltagem coincide com a do aparelho;
- ✓ Este aparelho é dotado de cabo de alimentação de três pinos para utilização em rede aterrada;
- ✓ Antes do funcionamento certifique-se que todos os encaixe e conexões estão devidamente conectados;
- ✓ Ligue o plug (chave liga/desliga);
- ✓ O Aspirador Aspiratex deverá entrar em funcionamento imediatamente após o acionamento do plug (chave liga/desliga);
- ✓ Verifique se o pedal e regulador de vazão estão funcionando corretamente;
- ✓ Simule a sucção e verifique se não há vazamento de ar pelas mangueiras, tampas ou filtro;
- ✓ Verifique se não há objetos obstruindo as aberturas de entrada de ar do gabinete;
- ✓ Verifique se os frascos não apresentam trincas ou rachaduras;
- ✓ Verifique se as tampas e mangueiras estão bem fixas e se estes não apresentam rachaduras ou ressecamento.
- ✓ Aspirador já está montado, pronto para uso a válvula de regulagem de vácuo deverá ficar toda aberta;

- ✓ O aspirador possui sistema de segurança bóia ou sensor de desligamento automático após o frasco cheio.

 **Atenção!**

A utilização do Aspirador Cirúrgico está destinada unicamente para a finalidade a que se aplica e por pessoas devidamente treinadas. Todos os operadores devem receber treinamento ou estarem familiarizados com a operação e riscos envolvidos com o equipamento.

 **Atenção!**

O Aspirador Cirúrgico Aspiratex não deve ser posicionado de maneira que seja difícil operar o dispositivo de desconexão da rede de alimentação.

 **Atenção!**

Equipamento não adequado ao uso na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigênio ou óxido nitroso.

Regulador de intensidade

No Painel do Aspirador está o manípulo regulador de intensidade de vácuo (Agulha central inox), e o vacuômetro que apresenta uma medida aproximada da pressão de vácuo em duas unidades de medida PolHg e mmHg.

 **Atenção!** Vacuômetro: Quanto maio o valor, maior a pressão de vácuo.

Para Desligar o Equipamento

Para encerrar a utilização de maneira segura proceda:

- ✓ Desligue o equipamento quando as mangueiras estiverem com o mínimo de líquido/secreção possível;
- ✓ Desligue a chave geral;

- ✓ Retire o equipamento da tomada;
- ✓ Faça a limpeza e desinfecção

ESPECIFICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Tensão de Alimentação: 127V ou 220V ou Bateria 12Vc.c., bivolt chaveado, 127V – 220V bivolt automático, bateria 12Vc.c. / 12Vc.a. e 12V;
- ✓ Frequência de Alimentação: 50/60 Hz;
- ✓ Potência de Entrada: 242 VA em 220 V ou 254 VA em 127 V;
- ✓ Potência do Motor: 186 W (1/2 CV), (1/3 CV) ou (1/4 CV);
- ✓ Rotação: em 60 Hz = 1750 rpm e 3500 rpm;
- ✓ Fusíveis: 15 A / 125 Vc.a. (ação rápida) – 10 A / 250 Vc.a. (ação rápida);
- ✓ Pressão Máxima do Compressor: 40 e 80 Ibf /pol.” (2,8) (5,60) ibf /pol;
- ✓ Deslocamento Teórico: 90 l/min;
- ✓ Aspiração: 15 l/min. 24 l/min. 36 l/min. 48 l/min. 60 l/min.76 l/min. 80 l/min. 90 l/min. 100 l/min
- ✓ Equipamento Classe I – Proteção elétrica por condutor terra no cabo de alimentação;
- ✓ Parte Aplicada: Tipo B (tubo de aspiração);
- ✓ Grau de Proteção: IP21, IPX6 e IPX8;
- ✓ Modo de Operação: Contínuo
- ✓ Temperatura: 10 a 40 °C;
- ✓ Umidade: 15 % a 93 %, sem condensação;
- ✓ Pressão atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa.
- ✓ Equipamento Não Estéril;
- ✓ Vida Útil – 10 anos;
- ✓ Peso: 14,5 kg.

COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

Apesar das emissões de RF do Aspirador Cirúrgico Aspiratex se restringirem apenas às suas funções internas e próprias do equipamento a sua instalação necessita de atenção e cuidados especiais no que se refere à Compatibilidade Eletromagnética conforme as informações contidas na seção de advertências deste manual e também nas tabelas abaixo.

Diretrizes e declaração do fabricante – Emissões eletromagnéticas		
O Aspirador Cirúrgico Aspiratex é destinado para utilização no ambiente eletromagnético especificado abaixo. Recomenda-se que o cliente ou usuário do Equipamento garanta que este seja utilizado em tal ambiente.		
Ensaios de Emissões	**Conformidade**	**Ambiente Eletromagnético - Diretrizes**
Emissões de RF ABNT NBR IEC CISPR11	Grupo 1	O Aspirador Cirúrgico Aspiratex utiliza energia de RF apenas para suas funções internas. No entanto, suas emissões de RF são muito baixas e não é provável que causem qualquer interferência em equipamentos eletrônicos próximos,
Emissões de RF ABNT NBR IEC CISPR11	Classe B	O Aspirador Cirúrgico - Aspiratex é adequado para utilização em todos os estabelecimentos, inclusive estabelecimentos residenciais e aqueles diretamente conectados à rede pública de distribuição de energia elétrica de baixa tensão que alimenta edificações para utilização doméstica.
Emissões de harmônicos IEC 61000-3-2	Classe A	
Emissões devido à flutuação de tensão / cintilação. IEC 61000-3-3	Conforme	
Nota: O Aspirador Cirúrgico Aspiratex não deve ser utilizado muito próximo ou empilhado sobre outros equipamentos eletroeletrônicos. Caso isso seja necessário recomenda-se que **o** Aspirador Cirúrgico Aspiratex seja observado para verificar sua operação normal.		

Diretrizes e declaração do fabricante - Imunidade eletromagnética			
O Aspirador Cirúrgico Aspiratex deve ser utilizado no ambiente eletromagnético especificado abaixo. O cliente ou usuário deve assegurar que ela é utilizada nesse ambiente.			
Ensaio de Imunidade	**Nível de Ensaio da ABNT NBR IEC 60601**	**Nível de conformidade**	**Ambiente eletromagnético - Diretrizes**
Descarga Eletrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8KV contato direto ± 2KV, ± 4KV, ± 8KV, ± 15 KV pelo ar	± 8KV contato direto ± 2KV, ± 4KV, ± 8KV, ± 15 KV pelo ar	Pisos deveriam ser de madeira, concreto ou cerâmico, se os pisos forem cobertos com material sintético, a umidade relativa deveria ser pelo menos 30%.
Transitórios elétricos rápidos trem de pulsos ("Burst") IEC 61000-4-4	± 2 kV / 100 kHz alimentação ± 1 kV/ 100 kHz comunicação	± 2 kV / 100 kHz alimentação ± 1 kV/ 100 kHz comunicação	Qualidade de fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico.
Surtos IEC 61000-4-5	± 0,5 kV, ± 1 kV Linha à linha ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV Linha à terra Ângulos: 0°, 90°, 180° e 270°	± 0,5 kV, ± 1 kV Linha à linha ± 0,5 kV, ± 1 kV, ± 2 kV Linha à terra Ângulos: 0°, 90°, 180° e 270°	Qualidade de fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico.

Quedas de tensão, interrupções curtas e variações de tensão nas linhas de entrada de alimentação IEC 61000-4-11	Quedas de tensão: 100% (0% UT) por 0,5 ciclo nos ângulos de 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 100% (0% UT) por 1 ciclo (monofásico: a 0°) 30% (70% UT) por 25/30 ciclos (monofásico: a 0°) Interrupções de tensão: 100% (0% UT) por 250/300 ciclos	Quedas de tensão: 100% (0% UT) por 0,5 ciclo nos ângulos de 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° e 315° 100% (0% UT) por 1 ciclo (monofásico: a 0°) 30% (70% UT) por 25/30 ciclos (monofásico: a 0°) Interrupções de tensão: 100% (0% UT) por 250/300 ciclos	Qualidade de fornecimento de energia deveria ser aquela de um ambiente hospitalar ou comercial típico. Se o usuário do Aspirador Cirúrgico Aspiratex exige operação continuada durante interrupção de energia, é recomendado que o Aspirador Cirúrgico Aspiratex seja alimentado por uma fonte de alimentação ininterrupta ou uma bateria.
Campo magnético na frequência de alimentação (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	30 A/m 50 Hz ou 60 Hz	Campos magnéticos na frequência da alimentação deveriam estar em níveis característicos de um local típico em um ambiente hospitalar ou comercial típico.
Nota: *Ut* é a tensão de alimentação c.a. antes da aplicação do nível de ensaio			

Diretrizes e declaração do fabricante – Imunidade Eletromagnética			
O Aspirador Cirúrgico Aspiratex é destinado para utilização em ambiente eletromagnético especificado abaixo. Recomenda-se que o cliente ou usuário do Equipamento garanta que este seja utilizado em tal ambiente.			
Ensaio de Imunidade	Nível de Ensaio da ABNT NBR IEC 60601	Nível de Conformidade	Ambiente Eletromagnético Diretrizes
RF Conduzida IEC 61000-4-6 RF Radiada IEC 61000-4-3	3Vrms 150KHz até 80MHz 10 V/m 80 MHz até 2,7 GHz	[3]Vrms [10]V/m	Equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel não deveriam ser usados próximos a qualquer parte do Aspirador Cirúrgico Aspiratex incluindo cabos, com distância de separação menor que a recomendada, calculada a partir da equação aplicável à frequência do transmissor. Distância de Separação Recomendada $d = [1,17]\sqrt{P}$ $d = [1,17]\sqrt{P}$ 80MHz até 800MHz $d = [2,33]\sqrt{P}$ 800MHz até 2,7GHz Onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em Watts(W), de acordo com o fabricante do transmissor, d é a distância de separação recomendada em metro(m). Recomenda-se que a intensidade de campo estabelecida pelo transmissor de RF, como determinada através de uma inspeção eletromagnética no local, seja menor que o nível de conformidade em cada faixa de frequência. Pode ocorrer interferência ao redor do equipamento com o seguinte símbolo 
Nota 1 Em 80MHz a 800MHz, aplica-se a faixa de frequência mais alta. Nota 2.Estas diretrizes podem não ser aplicáveis em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.			

As intensidades de campo estabelecidas pelos transmissores fixos, tais como estações de rádio base, telefone (celular/sem fio), rádios móveis terrestres, rádio amador, transmissão rádio AM e FM e transmissão de TV não podem ser previstos teoricamente com precisão. Para avaliar o ambiente eletromagnético devido a transmissores de RF fixos, recomenda-se uma inspeção eletromagnética do local. Se a medida da intensidade de campo no local em que o Aspirador Cirúrgico Aspiratex é usado excede o nível de conformidade utilizado acima, recomenda-se que o Aspirador Cirúrgico Aspiratex seja observado para verificar se a operação está normal. Se um desempenho anormal for observado, procedimentos adicionais podem ser necessários, tais como a reorientação ou recolocação do Aspirador Cirúrgico Aspiratex. Acima da faixa de frequência de 150 kHz até 80 MHz, recomenda-se que a intensidade do campo seja menor que 3 V/m.

Distâncias de separação recomendadas entre os equipamentos de comunicação de RF portátil e móvel e o Aspirador Cirúrgico Aspiratex

O Aspirador Cirúrgico Aspiratex é destinado para utilização em ambiente eletromagnético no qual as perturbações de RF radiadas são controladas. O cliente ou usuário do equipamento pode ajudar a prevenir interferência eletromagnética mantendo uma distância mínima entre os equipamentos de comunicação de RF (transmissores) portáteis e móveis e o Aspirador Cirúrgico Aspiratex como recomendado abaixo, de acordo com a potência máxima de saída dos equipamentos de comunicação.

Potência Máxima nominal de saída do Transmissor W	**Distância de separação de acordo com a frequência do transmissor M**		
	150KHz até 80MHz $d= 1,17\sqrt{P}$	**80MHz até 800MHz** $d= 1,17\sqrt{P}$	**800MHz até 2,7GHz** $d= 2,33\sqrt{P}$
0,01	0,117	0,117	0,233
0,1	0,37	0,37	0,737
1	1,17	1,17	2,33
10	3,70	3,70	7,37
100	11,7	11,7	23,3

Para transmissores com uma potência máxima nominal de saída não listada acima, a distância de separação recomendada *d* em metros (m), pode ser determinada utilizando a equação aplicável para a frequência do transmissor, onde P é a potência máxima nominal de saída do transmissor em Watts (w) de acordo com o fabricante do transmissor.

Nota 1. Em 80 MHz a 800MHz aplica-se a distância de separação para a faixa de frequência mais alta.

Nota 2. Nas bandas de frequência ISM (industrial, médica e científica) entre 150KHz e 80MHz estão 6,765MHz até 6,675MHz; 13,553MHz até 13,567MHz; 26,957MHz até 27,283MHz e 40,66MHz até 40,70MHz.

Nota 3. Um fator adicional de 10/3 é usado no cálculo da distância de separação recomendada para transmissores nas bandas de frequência ISM entre 150KHz e 80MHz e na faixa de frequência 80MHz até 2,7 GHz para reduzir a probabilidade de interferência que os equipamentos de comunicação móveis/portáteis poderiam causar se levados inadvertidamente para áreas de pacientes.

Nota 4. Essas diretrizes podem não ser aplicadas em todas as situações. A propagação eletromagnética é afetada pela absorção e reflexão de estruturas, objetos e pessoas.

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

Após a utilização sempre guarde o equipamento e seus acessórios limpos e desinfetados esta atitude garantira a vida útil do equipamento e principalmente, reduzira a possibilidade de contaminação cruzada.

 **Cuidado!**

Antes de iniciar a limpeza e/ou desinfecção do Aspirador Cirúrgico Aspiratex, desligue o aparelho e retire o plugue do cabo de alimentação da tomada.

Limpeza Geral do Aspirador

Utilize um pano, macio e umedecido com detergente neutro, para efetuar a limpeza das partes metálicas do Aspirador, limpando-o novamente com outro pano umedecido com água e após enxugar com pano seco.

Desinfecção do Aspirador

Para limpeza de suas partes em abs. plástico ou *fiberglass* utilizar solução composta de álcool:

- ✓ Álcool Etílico a 70%.

Esterilização dos Fracos em Policarbonato

Para esterilização dos fracos utilize autoclave a temperatura de 121°C durante 30 minutos.
Quantidade de ciclos de esterilização recomendada: 05 ciclos.
Para esterilização da tampa do frasco utilizar Dióxido de etileno.

TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E CONSERVAÇÃO

Temperatura para transporte entre 10 e 40º C, com umidade relativa do ar entre 15 e 93% não condensante, pressão atmosférica entre 700 hpa a 1060 hpa, empilhamento máximo para transporte de 05 unidades. Ao receber seu produto verifique possíveis danos e avarias, na embalagem e no equipamento, causadas pelo transporte, caso constate alguma irregularidade entre em contato imediatamente com o transportador, pois a garantia não cobre tais acidentes. Temperatura para armazenagem entre 10 e 40º C, umidade relativa do ar entre 15 e 93% não condensante, pressão atmosférica entre 700 hpa a 1060 hpa, empilhamento máximo para armazenagem 05 unidades.

MANUTENÇÃO

A seguir estão listados alguns cuidados iniciais para realizar o serviço de manutenção ou limpeza/desinfecção/esterilização com segurança.

A SAM MEDIC recomenda que o Aspirador seja inspecionado pelo menos uma vez por ano em suas Assistências Técnicas Autorizadas ou diretamente na fábrica.

Peças para reparo, esquemas elétricos, lista de componentes e informações adicionais sobre o

Aspirador podem ser obtidas diretamente na fábrica.

Durante a vigência da garantia toda manutenção do equipamento necessariamente deverá ser realizada por assistência técnica autorizada ou pelo fabricante.

Após o termino da garantia mantenha o cronograma de manutenções indicadas, dando preferência para as assistências técnicas autorizadas, a fim de garantir uma vida útil prolongada ao seu equipamento.

 **Atenção!**

Não abra, force, substitua, acrescente, remova ou adapte qualquer dispositivo sem a prévia e expressa autorização do fabricante, sob pena de revogação da garantia do equipamento em caso de descumprimento deste item.

 **Atenção!**

Não entre em contato com o equipamento se este apresentar resquício de sujeira. Proceda a limpeza e desinfecção antes de manusear.;

Limpe e desinfete o equipamento ou partes dele, ANTES e APÓS executar as medidas de manutenção, isto também se aplica ao envio do aparelho para reparos.

Qualquer manutenção deve ser feita por equipe técnica qualificada, caso não possua entre em contato com a SAM MEDIC imediatamente.

Manutenção Preventiva

Os Aspiradores Cirúrgicos Aspiratex foram projetados para operar por um longo período, desta forma, para garantir uma operação segura devem ser executadas regularmente às operações de manutenção e inspeção.

Manutenção Corretiva

Algumas partes do equipamento possuem componentes elétricos e mecânicos complexos, os quais impossibilitam a manutenção sem as ferramentas adequadas. Portanto não tente ajustar/consertar placas eletrônicas, compressor, carenagens, partes que requerem solda, substituição do cabo de alimentação (O cabo possui o prensa cabo que deve sempre ser utilizado na devida substituição), dentre outras. Entre em contato e encaminhe para assistência técnica.

Pelo Operador (Mensalmente)

- ✓ Realize uma inspeção visual geral procurando por quebras, rachaduras ou qualquer outro dano;
- ✓ Verifique o funcionamento como um todo. Acionamento do pedal, regulação de vazão, compressor e medição de vácuo;
- ✓ Verifique os freios dos rodízios.

Pelo Serviço Técnico Autorizado (Semestralmente)

Realizar inspeção visual e verificar se não há trincas, amassados, ressecamento das mangueiras e tampas, estado dos filtros hidrófobo e do motor e legibilidade das marcações e etiquetas;

- ✓ Faça reuniões semestrais com os utilizadores do Aspirador cirúrgico, a fim de receber um feedback a respeito de seu desempenho.
- ✓ Verificar os conectores, chaves, cabos, e plugues.
- ✓ Verificar a integridade dos isolantes.
- ✓ Verificar o aterramento de proteção.
- ✓ Verificar estabilidade.
- ✓ Verificar se os parafusos estão apertados corretamente.
- ✓ Verificar fixação de todas as tampas e tampões.
- ✓ Realizar a lubrificação do motor.

Pelo Serviço Técnico Autorizado (Anualmente)

É responsabilidade do cliente após a garantia encaminhar anualmente o equipamento para a Assistência Técnica na SAM MEDIC, ou agendar a visita de um técnico designado pela SAM MEDIC para realizar a análise e a manutenção de rotina. Seguindo estas recomendações à vida útil do seu equipamento tende a aumentar e evitar possíveis problemas.

OPCIONAIS, ACESSÓRIOS E MATERIAIS DE CONSUMO

LISTA DE ACESSÓRIOS E PARTES ENSAIADAS EM CONJUNTO COM O PRODUTO

TODOS OS OPCIONAIS, ACESSÓRIOS E MATERIAIS DE CONSUMO SÃO FEITOS PARA SEREM ADPATADOS A TODOS OS MODELOS REGISTRADOS NA ANVISA.

Modelos com bateria e sem bateria.

- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE
- ✓ FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO
- ✓ FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO COM FILTRO DE ODOR.
- ✓ FILTRO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO COM ELEMENTO EM CARVÃO ATIVO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO INTERNO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO COM ELEMENTO EM CARVÃO ATIVO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR
- ✓ FILTRO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO INTERNO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO DO MOTOR
- ✓ FILTRO DE AR
- ✓ FILTRO DE AR NA SAÍDA DO ASPIRADOR PARA O AMBIENTES
- ✓ MICRO-FILTRO
- ✓ FILTRO DE AR BIOLÓGICO
- ✓ FILTRO MICROBIANO
- ✓ FRASCO DE MICRO-FILTRO
- ✓ FILTRO HEPA COM CAPTURA DE 99,9 % DE TODAS AS PARTÍCULAS ENTRE 1 E 0,1 MÍCRONS.
- ✓ FILTRO COM CAPTURA DE 99,9 % DE TODAS AS PARTÍCULAS ENTRE 1 E 0,5 MÍCRONS.
- ✓ SISTEMA ELETRÔNICO PARA DETECÇÃO DE FRASCO CHEIO AUDIOVISUAL
- ✓ TODOS AS BATERIAS SÃO OPCIONAIS, PODE SER COLOCADO EM TODOS OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS OU ELETRICO/ Á BATERIA.
  BATERIA DE NÍQUEL-CÁDMIO (NI-CD) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE HIDRETO METÁLICO DE NÍQUEL (NI-MH) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE POLÍMEROS DE LÍTIO (LI-PO) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE CHUMBO COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA SELADA BATERIA SÓDIO COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DC E AC COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BOLSA PARA TRANSPORTE, COM ALÇA E FIXAÇÃO PARA PASSANTE DO CINTO, COM ABERTURA PARA ACOMODAÇÃO DE ACESSÓRIOS
- ✓ CARREGADOR EXTENO E INTERNO.
- ✓ VÁLVULA DE DRENAGEM
- ✓ TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DESCARTÁVEL, 165 CM, COM PRESILHA, ESTÉRIL
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO, DE PÉ
- ✓ REGULADOR DE INTENSIDADE DE VÁCUO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO DIGITAL
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO ANALOGICO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO COM MEMBRANA DUPLA
- ✓ TIMER DIGITAL
- ✓ ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO AUDIOVISUAL COM SENSOR AUTO STOP.
- ✓ SISTEMA ELETRÔNICO COM ALARME.
- ✓ CABO DE FORÇA DE 1,0 , 1,5, 2,0 , 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0, 4,5 , 5,0 METROS
- ✓ ENROLADOR DO CABO
- ✓ MÓDULO DE FORÇA COM PORTA FUSÍVEIS (ENTRADA DE ENERGIA) COM OPÇÃO DE 2 ATÉ 20 FUSIVEIS.
- ✓ CHAVE GERAL
- ✓ BIVOLT (127/220) VOLTS COM CHAVE SELETORA

- ✓ BIVOLT (127-220) VOLTS AUTOMATICO

- ✓ PAINEL FRONTAL PODE SER FABRICADO NA ALTURA QUE O CLIENTE QUISER:
- ✓ ALTURAS RECOMENDADAS 50 CM, 60 CM, 70 CM, 80 CM, 90, CM E 1 METRO.
- ✓ PAINEL FRONTAL COM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE LIGADO GERAL
- ✓ PAINEL FRONTAL COM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE ENERGIZADO
- ✓ TECLA PARA INIBIR ALARME SONORO
- ✓ TECLA PARA ACIONAMENTO DO PEDAL
- ✓ TECLA PARA REARMAR O ASPIRADOR
- ✓ LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- ✓ PAINEL FRONTAL SEM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE LIGADO GERAL
- ✓ TECLA PARA INIBIR ALARME SONORO
- ✓ TECLA PARA ACIONAMENTO DO PEDAL
- ✓ TECLA PARA REARMAR O ASPIRADOR
- ✓ LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- ✓ PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADOS COM LED DE ALTO BRILHO
- ✓ INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO
- ✓ INDICAÇÃO DE MODO OPERAÇÃO E PROGRAMAS
- ✓ PAINEL DE AJUSTES CONTINUO/ INTERMITENTE/ PEDAL TECLA PARA SELEÇÃO DE MODO OPERAÇÃO CONTINUO/ INTERMITENTE.
- ✓ PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADOS COM DISPLAY LED DE 8 SEGMENTOS, COM ALTO BRILHO QUE PERMITE VIZUALIZAÇÃO A DISTANCIA E EM QUALQUER AMBIENTE.
- ✓ LED INDICADOR EQUIPAMENTO ENERGIZADO 2 LED INDICADOR ALARME LIGADO 3 LED INDICADOR DE FRASCO CHEIO 4 LED INDICADOR DE SENSOR DESCONECTADO 5 TECLA "LIGA" (SEM O USO DO PEDAL) 6 TECLA DE SELEÇÃO DO PEDAL 7 TECLA "RESET" 8 TECLA “SILENCIA ALARME
- ✓ TECLA "LIGA" (SEM O USO DO PEDAL) 2 TECLA DE SELEÇÃO DO PEDAL 3 TECLA "RESET" 4 TECLA “SILENCIA ALARME” 5 LED INDICADOR ALARME LIGADO 6 LED INDICADOR DE FRASCO CHEIO 7 LED INDICADOR DE SENSOR DESCONECTADO 8 LED INDICADOR EQUIPAMENTO ENERGIZADO
- ✓ PAINEL DIGITAL COR VERDE INDICA QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ ENERGIZADO APTO PARA O USO.
- ✓ PAINEL DIGITAL COR AZUL INDICA QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ COM ASPIRAÇÃO ACIONADA.
- ✓ PAINEL DIGITAL COR AMARELO INDICA A NECESSIDADE DE ATENÇÃO PELO OPERADOR, O EQUIPAMENTO PODE CONTINUAR FUNCIONANDO.
- ✓ PAINEL DIGITAL COR VERMELHA INDICA A OCORRÊNCIA DE SITUAÇÕES COM A NECESSIDADE DE INTERVENÇÃO IMEDIATA DO OPERADOR PARA O EQUIPAMENTO RETORNAR AO FUNCIONAMENTO
- ✓ SISTEMA DUPLO PARA COLETA DA SECREÇÃO, USUÁRIO DEFINE EM QUAL FRASCO FARÁ A COLETA DOS LÍQUIDOS/SECREÇÕES ASPIRADOS, MODO PARA SELEÇÃO DE SAÍDA À DIREITA OU À ESQUERDA POR CONTROLE ELETRÔNICO; INDICAÇÃO DO LADO DE ASPIRAÇÃO POR LED NO PAINEL DO APARELHO
- ✓ PAINEL DE CONTROLE COM INDICAÇÃO DIGITAL POR LEDS PARA FUNCIONAMENTO E MODO DE OPERAÇÃO
- ✓ VISOR DIGITAL
- ✓ VISOR ANALOGICO
- ✓ DETECTOR DE AUSENCIA DE SENSOR AUTO STOP, NÃO LIGA SEM O SENSOR CONECTADO.
- ✓ (CARENAGEM) GABINETE CONSTRUÍDO COM SEGURANÇA IP22 OU IPX1 OU IPX5 OU IPX8
- ✓ (CARENAGEM) GABINETE CONSTRUÍDO COM SEGURANÇA IP22 OU IPX1 OU IPX5 OU IPX8. EM FIBERGLASS, COM ACABAMENTO EM GEL COAT QUE PERMITE FACIL HIGIENIZAÇÃO E NÃO PERMITE OXIDAÇÃO, ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTO E A ÁGUA DE 2MM, 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 7MM E 8MM.
- ✓ CHASSI/CARCAÇA/CARENAGEM EM ESPUMA PARA PROTEÇÃO DO EQUIPAMENTO CONTRA IMPACTOS.
- ✓ (CARENAGEM) GABINETE CONSTRUÍDO EM ABS ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTO E A ÁGUA DE 2MM, 3MM, 4MM, 5MM, 6MM, 7MM E 8MM COM SEGURANÇA IP22 OU IPX1 OU IPX5 OU IPX8

  DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO NEGATIVA E PERMITE A ESCOLHA E A VISUALIZAÇÃO DE QUATRO UNIDADES DIFERENTES DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG).
- ✓ LÂMPADA PILOTO, LED INDICADOR DE LIGADO.
- ✓ LAMPADA STANDY-BY DE LED
- ✓ CÂNULA DESCARTÁVEL YANKAUER
- ✓ CÂNULA RECUSÁVEL YANKAUER RETA OU CURVA ESTERILIZÁVEL

- ✓ EXTENSÃO PLÁSTICA TRANSPARENTE
- ✓ EXTENSÃO PLÁSTICA TRANSPARENTE PVC
- ✓ CÂNULA CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA SEMI CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA RETA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA DE LATÃO
- ✓ CÂNULA DE LATÃO CROMADA

- ✓ CÂNULA DE INOX
- ✓ (MANGUEIRA) TUBO DE SILICONE OU PVC, CORES AMARELO, BRANCO, E TRANSPARENTE ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL DIÂMETRO DE 03,00 X 05,00 MM, 04,00 X 08,00 MM, 05,00 X 10,00 MM, 06,00 X 10,00 MM, 06,00 X 12,00 MM, 08,00 X 11,50 MM, 08,00 X 12,80 MM, 08,00 X 14,00 MM , 12,7 X 6,7 MM , 12,00 X 18,50 MM, 9,00 / 6 MM,
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTOS DO FRASCO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTOS DO FRASCO ELETRICO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTOS DO FRASCO PNEUMÁTICO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTOS DO FRASCO MECÂNICO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS
- ✓ VACUÔMETRO ANALOGICO COM ESCALA EXTERNA/ INTERNA COM DIFERENTES MEDIDAS DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG, POLHG).
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL COM ESCALA COM DIFERENTES MEDIDAS DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG, POLHG).
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -760 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 100 KPA
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -713 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 95 KPA
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -700 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 90 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -760 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 100 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -713 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 95 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -700 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 90 KPA
- ✓ MANOMETRO INDICADOR DE VACUO 0 A 30 POL/Hg
- ✓ MANOMETRO DIGITAL INDICADOR DE VACUO 0 A 30 POL/Hg
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO CENTRAL PARA CONEXÃO DIRETA NA PAREDE
- ✓ AJUSTE DE 0 A 22 POL. HG (0 A 22 POL. HG (0 A 558 MMHG)
- ✓ AJUSTE DE 0 A 22 POL. HG (0 A 22 POL. HG (0 A 558 MMHG)
- ✓ AJUSTE DE 0 A -760 MMHG, escala interna 0 A -30 POLHG
- ✓ VACUÔMETRO DE 0 A 600 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 560 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 600 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 670 MMHG
- ✓ GABINETE RESISTENTE À CORROSÃO, ÁGUA, TREPIDAÇÃO E "CHOQUE";
- ✓ VAZÃO DE 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ FLUXO DE ASPIRAÇÃO 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE DIN
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE AIR LIQUIDE
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE PADRÃO INGLÊS
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE DIN
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE LIQUIDE
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE STANDARD
- ✓ EJETOR DE VÁCUO COM PRESILHA
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE VÁCUO
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE VÁCUO ELETRÔNICO
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE INTENCIDADE
- ✓ VÁLVULA DE MUDANÇA DE FRASCO
- ✓ VÁLVULA DE MUDANÇA DE FRASCO MANUAL
- ✓ VÁLVULA DE MUDANÇA DE FRASCO ELETRÔNICA
- ✓ TAMPA EM SILICONE PARA FRASCO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA MECANICA OU ELETRONICA, VEDAÇÃO HERNETICA E NÃO HERNETICA.
- ✓ TAMPA EM NYLON PARA FRASCO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA MECANICA OU ELETRONICA, VEDAÇÃO HERNETICA E NÃO HERNETICA

- ✓ FRASCO PARA ACOMODAÇÃO E ASSEPSIA DA CÂNULA
- ✓ SUPORTE DE ENGATE RÁPIDO EM ALUMÍNIO, POSSIBILITA O APOIO E FIXAÇÃO DE UM FRASCO COM SOLUÇÃO FISIOLÓGICA E/OU ÁGUA DESTILADA PARA ACONDICIONAMENTO E LIMPEZA DA CÂNULA DE ASPIRAÇÃO
- ✓ SUPORTE DE ENGATE RÁPIDO EM PLASTICO, POSSIBILITA O APOIO E FIXAÇÃO DE UM FRASCO COM SOLUÇÃO FISIOLÓGICA E/OU ÁGUA DESTILADA PARA ACONDICIONAMENTO E LIMPEZA DA CÂNULA DE ASPIRAÇÃO
- ✓ SUPORTE DE ENGATE RÁPIDO EM INOX, POSSIBILITA O APOIO E FIXAÇÃO DE UM FRASCO COM SOLUÇÃO FISIOLÓGICA E/OU ÁGUA DESTILADA PARA ACONDICIONAMENTO E LIMPEZA DA CÂNULA DE ASPIRAÇÃO

- ✓ ANÉIS DE VEDAÇÃO EM SILICONE, BORRACHA E EVA.
- ✓ PROTETOR TÉRMICO DO MOTOR
- ✓ PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELETRICO
- ✓ PROTEÇÃO CONTRA ESTOURO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E MECANICA
- ✓ CLASSE DE ISOLAÇÃO A, B, C
- ✓ CORREIA DO MOTOR
- ✓ CORREIA PLANA
- ✓ CORREIA DENTADA
- ✓ CILINDRO
- ✓ ENGATE RÁPIDO DO FRASCO
- ✓ JOELHO DO FRASCO PARA MANGUEIRAS
- ✓ CÂNULA DE USO ÚNICO PRODUZIDA EM POLIESTIRENO (PS) ATÓXICA E BIOCOMPATÍVEL CONFORME NBR ISO 10993-1. FORMATO ANATÔMICO COM FURAÇÃO DE CONTROLE PRÓXIMA A EMPUNHADURA.
- ✓ VALVULA DE SEGURANÇA
- ✓ REGISTRO DE SEGURANÇA
- ✓ REGISTRO (REGULADOR DE PRESSÃO
- ✓ VALVULA DE SEGURANÇA.
- ✓ SISTEMA DE SUCÇÃO NÃO HERMETICO.
- ✓ SISTEMA DE SUCÇÃO HERMETICO
- ✓ FRASCOS E TAMPA, GRADUADO EM AUTO RELEVO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL DE 500ML, 800ML, 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL
- ✓ FRASCO DE SEGURANÇA DE 120, 250 OU 500 ML
- ✓ BOLSAS COLETORAS SÃO MONTADAS EM CANISTER GRADUADOS E PODEM SER MONDADOS EM DUPLA (PARALELO VERDE-VERMELHO) OU DUAS BOLSAS INDIVIDUAIS (VERMELHO-VERMELHO) USANDO A VÁLVULA DIRECIONAL, QUE PODE SER POR BOTÃO OU ALAVANCA.
- ✓ FRASCO LEITOSO OU TRANSPARENTE INQUEBRÁVEL, TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO OU NÃO HERMÉTICO. POSSUI GRADUAÇÃO EM ALTO RELEVO É DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E LEITURA DO VOLUME ASPIRADO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL.. TIPOS DE ESTERILIZAÇÃO DOS FRASCOS: AUCLAVÁVEL EM 121°C, 134 °C, AUCLAVÁVEL EM OXIDO DE ETILENO. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO DO FRASCO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
- ✓ FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO EM AUTO RELEVO, EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PVC, PLASTICO INQUEBRÁVEL, FRASCOS DESCARTÁVEIS E BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS, DISPONÍVEL EM 500ML, 800ML 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
- ✓ KIT FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO EM AUTO RELEVO DUPLO, TRIPLO, QUADRUPLO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL, DISPONÍVEL EM 500ML, 800ML 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
- ✓ FRASCOS DE SEGURANÇA TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL DE 500ML, 800ML, 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL.
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C-
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA)INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 500 ML

- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 800 ML
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 1 LITRO
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 1,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 2,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 2,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL /COM TAMPA 3,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 3,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 4,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL /COM TAMPA 4,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 5,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 5,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 6,0 LITROS
- ✓ BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS: 500ML, 800ML, 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE 0,25 L, POLYSULFONE
- ✓ TAMPA PARA FRASCO DE SEGURANÇA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO.
- ✓ TUBULAÇÃO DE SILICONE Ø 12X7 MM, 60 CM, COM 2 PEÇAS DE ACOPLAMENTO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO CENTRAL COM PRESILHA, ALTO VÁCUO E BAIXO VÁCUO
- ✓ PEDAL INTERRUPTOR GRAU DE PROTEÇÃO IPX1, IP22, IPX5, IPX6, IPX8, IP28 E IP67 COM CABO DE 1,0 M , 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M, 5,0 METROS.
- ✓ PEDAL DE ACIONAMENTO IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IP28 OU IP67 PARA SEGURANÇA OPERACIONAL EM AMBIENTE CIRÚRGICO, COM CABO DE 1,0 M , 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M , 5,0 METROS.
- ✓ PEDAL PNEUMÁTICO IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IPX8 OU IP28 OU IP67 COM CABO DE 1,0 M, 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M , 5,0 M METROS.
- ✓ O PEDAL PODE SER FORNECIDO FIXO AO EQUIPAMENTO OU REMOVÍVEL.
- ✓ FILTRO DE LINHA
- ✓ FILTRO HIDROFÓBICO
- ✓ FILTRO DE SAIDA DE AR
- ✓ JOGO DE CÂNULAS
- ✓ CÂNULAS PLÁSTICAS
- ✓ CÂNULAS DESCARTÁVEIS
- ✓ CÂNULAS EM INOX
- ✓ CÂNULAS EM ALUMINIO
- ✓ CÂNULAS EM TITÂNIO
- ✓ SUPORTE DAS CÂNULAS
- ✓ CHAVE LIGA/DESLIGA DUPLA
- ✓ CHAVE LIGA/DESLIGA COM LED CORES: BRANCO, VERDE, AZUL, AMARELO, VERMELHO, PRETO E CINZA.
- ✓ CARRO PEDESTAL AÇO INOXIDÁVEL
- ✓ CARRO PEDESTAL AÇO GALVANIZADO
- ✓ CARRO PEDESTAL CROMADO
- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1, 2, 3, 4, 5, 6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS
  PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).
- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 4 RODÍZIOS

COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS. PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).

- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA 5 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS. PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).
- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS
  PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO EM ALTA RESITENCIA
- ✓ RODIZIOS ANTIESTÁTICOS
- ✓ UMA ALÇA NA PARTE FRONTAL E POR UMA ALÇA HORIZONTAL NA PARTE POSTERIOR DO ASPIRADOR. SUA FUNÇÃO É SERVIR DE APOIO PARA AS MÃOS DO OPERADOR, PARA EXECUTAR O TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO DE FORMA SEGURA DURANTE O SEU DESLOCAMENTO. QUANDO O EQUIPAMENTO SE ENCONTRAR FORA DE USO, A ALÇA POSTERIOR PODE SERVIR COMO SUPORTE PARA ENROLAR O CABO DE ALIMENTAÇÃO.
- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE DUPLA, TRIPLA E QUADRUPLA
- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE DUPLA, TRIPLA E QUADRUPLA MATERIAS PLASTICO RESISTENTE, ALUMINIO PINTADO E INOX
- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE DUPLA, TRIPLA E QUADRUPLA
- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE SÃO ADAPTADAS DO JEITO QUE FOR SOLICITRADO DUPLA, TRIPLA E QUADRUPLA MATERIAS PLASTICO RESISTENTE, ALUMINIO PINTADO E INOX PODEM SER FABRICADOS EM TODOS OS TAMANHOS EM TODOS OS MATERIAS
- ✓ VENTOSA DE BORRACHA
- ✓ VENTOSA DE PLASTICO
- ✓ PÉS ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA COM SISTEMA DE VENTOSAS QUE AMORTECEM A VIBRAÇÃO.
- ✓ SUPORTE STANDARD
- ✓ SUPORTE TIPO MESA
- ✓ SUPORTE FECHADO
- ✓ SISTEMA DE ALIVIO DE PRESSÃO PARA EMBIENTE NA AUSENCIA DE VÁCUO.
- ✓ MOTORES PRODUZ VÁCUO ATRAVÉS DE SISTEMA TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM ACIONAMENTO DE PISTÃO DULPO EM ALUMÍNIO (OU DIAFRAGMA EM NEOPRENE) LIGADO AO EIXO DO MOTOR POR BIELA E VIRABREQUIM, QUE GARANTEM ALTA DURABILIDADE E ELIMINA SUPERFÍCIES DE FRICÇÃO. O CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, POSSUI ALETAS QUE AUXILIAM A DISSIPAR O CALOR GERADO PELO EQUIPAMENTO
- ✓ TODOS OS MOTORES SÃO OPCIONAIS, PODE SER COLOCADO EM TODOS OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS
- ✓ MOTOR 1/6, ¼, 1/3 , ½ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 15 L/M A 600 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE LINEAR, OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS. MECANISMO ANTITRAVANTE E REISTENTE AO CALOR QUE PROPORCIONA ALTA DURABILIDADE. PODE TER VACUO

AJUSTAVEL DE 800 MM A 1400 MM DE COLUNA D` AGUA, SUCÇÃO CONTIUA DE AGUA DE 2 L/M A 20L/M, PODENDO TER VAZÃO DE AR DE 15 L/M A 600 L/M.

- ✓ MOTOR ¼ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 24L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ¼ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 36 L/M, , BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR 1/3 CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 48 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR 1/3 CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 60 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 76 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 100 L/M.BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 120 L/M. BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 150 L/M. BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 200 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 300 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 400 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30 DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 500 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30 DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 600 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 60DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.

- ✓ ALÇA PARA TRANSPORTE
- ✓ FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO
- ✓ FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO COM FILTRO DE ODOR.

- ✓ FILTRO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO COM ELEMENTO EM CARVÃO ATIVO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO INTERNO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO COM ELEMENTO EM CARVÃO ATIVO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR
- ✓ FILTRO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO INTERNO PARA ODOR E IMPUREZAS; DISPÕES DE FILTRO BACTERIOLÓGICO HIDROFÓBICO ELIMINADOR DE IMPUREZAS DO AR.
- ✓ FILTRO DO MOTOR
- ✓ FILTRO DE AR
- ✓ FILTRO DE AR NA SAÍDA DO ASPIRADOR PARA O AMBIENTES
- ✓ MICRO-FILTRO
- ✓ FILTRO DE AR BIOLÓGICO
- ✓ FILTRO MICROBIANO
- ✓ FRASCO DE MICRO-FILTRO
- ✓ FILTRO HEPA COM CAPTURA DE 99,9 % DE TODAS AS PARTÍCULAS ENTRE 1 E 0,1 MÍCRONS.
- ✓ FILTRO COM CAPTURA DE 99,9 % DE TODAS AS PARTÍCULAS ENTRE 1 E 0,5 MÍCRONS.
- ✓ SISTEMA ELETRÔNICO PARA DETECÇÃO DE FRASCO CHEIO AUDIOVISUAL
- ✓ TODOS AS BATERIAS SÃO OPCIONAIS, PODE SER COLOCADO EM TODOS OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS OU ELETRICO/ Á BATERIA.
  BATERIA DE NÍQUEL-CÁDMIO (NI-CD) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE HIDRETO METÁLICO DE NÍQUEL (NI-MH) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO (LI-ION) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE POLÍMEROS DE LÍTIO (LI-PO) COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DE CHUMBO COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA SELADA BATERIA SÓDIO COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BATERIA DC E AC COM DURAÇÃO DE 45 MINUTOS ATÉ 6 HORAS
- ✓ BOLSA PARA TRANSPORTE, COM ALÇA E FIXAÇÃO PARA PASSANTE DO CINTO, COM ABERTURA PARA ACOMODAÇÃO DE ACESSÓRIOS
- ✓ CARREGADOR EXTENO E INTERNO.
- ✓ VÁLVULA DE DRENAGEM
- ✓ TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DESCARTÁVEL, 165 CM, COM PRESILHA, ESTÉRIL
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO, DE PÉ
- ✓ REGULADOR DE INTENSIDADE DE VÁCUO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO DIGITAL
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO ANALOGICO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO COM MEMBRANA DUPLA
- ✓ TIMER DIGITAL
- ✓ ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO AUDIOVISUAL COM SENSOR AUTO STOP.
- ✓ SISTEMA ELETRÔNICO COM ALARME.
- ✓ CABO DE FORÇA DE 1,0 , 1,5, 2,0 , 2,5 , 3,0 , 3,5 , 4,0, 4,5 , 5,0 METROS
- ✓ ENROLADOR DO CABO
- ✓ MÓDULO DE FORÇA COM PORTA FUSÍVEIS (ENTRADA DE ENERGIA) COM OPÇÃO DE 2 ATÉ 20 FUSIVEIS.
- ✓ CHAVE GERAL
- ✓ BIVOLT (127/220) VOLTS COM CHAVE SELETORA
- ✓ BIVOLT (127-220) VOLTS AUTOMATICO
- ✓ PAINEL FRONTAL PODE SER FABRICADO NA ALTURA QUE O CLIENTE QUISER:
- ✓ ALTURAS RECOMENDADAS 50 CM, 60 CM, 70 CM, 80 CM, 90, CM E 1 METRO.
- ✓ PAINEL FRONTAL COM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE LIGADO GERAL
- ✓ PAINEL FRONTAL COM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE ENERGIZADO
- ✓ TECLA PARA INIBIR ALARME SONORO
- ✓ TECLA PARA ACIONAMENTO DO PEDAL
- ✓ TECLA PARA REARMAR O ASPIRADOR
- ✓ LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- ✓ LAMPADA STANDY-BY DE LED
- ✓ PAINEL FRONTAL SEM ALARME DE NÍVEL DE LIQUIDO, COM LED INDICADOR DE LIGADO GERAL
- ✓ TECLA PARA INIBIR ALARME SONORO
- ✓ TECLA PARA ACIONAMENTO DO PEDAL

- ✓ TECLA PARA REARMAR O ASPIRADOR
- ✓ LED INDICAÇÃO MODO OPERACIONAL (FUNCIONAMENTO COM/SEM PEDAL)
- ✓ PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADOS COM LED DE ALTO BRILHO
- ✓ INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO
- ✓ INDICAÇÃO DE MODO OPERAÇÃO E PROGRAMAS
- ✓ PAINEL DE AJUSTES CONTINUO/ INTERMITENTE/ PEDAL TECLA PARA SELEÇÃO DE MODO OPERAÇÃO CONTINUO/ INTERMITENTE.
- ✓ PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADOS COM DISPLAY LED DE 8 SEGMENTOS, COM ALTO BRILHO QUE PERMITE VIZUALIZAÇÃO A DISTANCIA E EM QUALQUER AMBIENTE.
- ✓ LED INDICADOR EQUIPAMENTO ENERGIZADO 2 LED INDICADOR ALARME LIGADO 3 LED INDICADOR DE FRASCO CHEIO 4 LED INDICADOR DE SENSOR DESCONECTADO 5 TECLA "LIGA" (SEM O USO DO PEDAL) 6 TECLA DE SELEÇÃO DO PEDAL 7 TECLA "RESET" 8 TECLA “SILENCIA ALARME
- ✓ TECLA "LIGA" (SEM O USO DO PEDAL) 2 TECLA DE SELEÇÃO DO PEDAL 3 TECLA "RESET" 4 TECLA “SILENCIA ALARME” 5 LED INDICADOR ALARME LIGADO 6 LED INDICADOR DE FRASCO CHEIO 7 LED INDICADOR DE SENSOR DESCONECTADO 8 LED INDICADOR EQUIPAMENTO ENERGIZADO
- ✓ SISTEMA DUPLO PARA COLETA DA SECREÇÃO, USUÁRIO DEFINE EM QUAL FRASCO FARÁ A COLETA DOS LÍQUIDOS/SECREÇÕES ASPIRADOS, MODO PARA SELEÇÃO DE SAÍDA À DIREITA OU À ESQUERDA POR CONTROLE ELETRÔNICO; INDICAÇÃO DO LADO DE ASPIRAÇÃO POR LED NO PAINEL DO APARELHO
- ✓ PAINEL DE CONTROLE COM INDICAÇÃO DIGITAL POR LEDS PARA FUNCIONAMENTO E MODO DE OPERAÇÃO
- ✓ VISOR DIGITAL
- ✓ VISOR ANALOGICO
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA DO MOTOR – DPM E DPS, QUANDO A TEMPERATURA DO MOTOR CHEGAR A 40ºC, UMA VENTOINHA INTERNA SERÁ LIGADA DENTRO DO EQUIPAMENTO PARA RESFRIAR O MOTOR. • SE O MOTOR ALCANÇAR A TEMPERATURA 60ºC, O EQUIPAMENTO CONTINUARÁ FUNCIONANDO E A MENSAGEM AO LADO APARECERÁ NA TELA JUNTO UM ALARME SONORO QUE NÃO PODE SER SILENCIADO. • QUANDO A TEMPERATURA DO MOTOR CHEGAR A 70ºC, O MOTOR SERÁ DESLIGADO E A MENSAGEM AO LADO APARECERÁ NA TELA JUNTO DE UM ALARME SONORO QUE NÃO PODE SER SILENCIADO. NESTE CASO, NÃO SERÁ POSSÍVEL OPERAR O EQUIPAMENTO ATÉ QUE O MOTOR ESFRIE.
- ✓ PAINEL DE CONTROLE STANDARD COM INDICAÇÃO VISUAL PARA EQUIPAMENTO ENERGIZADO E MODO DE OPERAÇÃO SELECIONADO. PAINEL POSTERIOR COM CHAVE DE TECLA PARA COMUTAR ENTRE MODOS DE OPERAÇÃO (CONTÍNUO OU PEDAL) E MOTOR DE INDUÇÃO PARA FLUXO DE 15 L/MIN A 100 L/MIN, PODEM SER FABRICADOS EM TODOS OS FLUXOS DE ASPIRAÇÃO.
- ✓ PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO COM ALARMES AUDIOVISUAIS E TELA DE LED DE 8 SEGMENTOS, 4 DÍGITOS, DE ALTO BRILHO. INDICAÇÃO VISUAL DE EQUIPAMENTO ENERGIZADO, ALARMES, MODO DE OPERAÇÃO E PROGRAMA SELECIONADO. PAINEL FRONTAL COM TECLAS DE MODOS DE OPERAÇÃO (CONTÍNUO OU PEDAL), TECLA DE INIBIÇÃO DE SOM, TECLA DE PROGRAMAÇÃO, REARME E MOTOR DE INDUÇÃO PARA FLUXO DE 15 L/MIN A 100 L/MIN, PODEM SER FABRICADOS EM TODOS OS FLUXOS DE ASPIRAÇÃO
- ✓ PUXADOR FRONTAL E POSTERIOR PARA TRANSPORTE;
- ✓ MODO DE OPERAÇÃO POR ACIONAMENTO CONTÍNUO OU PEDAL;
- ✓ INFORMAÇÕES DE FUNCIONALIDADE NO PAINEL;
- ✓ CONTROLE DA PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO POR BOTÃO ROTATIVO;
- ✓ INFORMAÇÕES NA TELA (SOMENTE PARA OS MODELOS DPM);
- ✓ RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DOS SENSORES (SOMENTE PARA OS MODELOS DPM);
- ✓ SENSORES DE NÍVEL (SOMENTE PARA OS MODELOS DPM);
- ✓ ALARMES AUDIOVISUAIS DE SEGURANÇA (SOMENTE PARA OS MODELOS DPM);
- ✓ SISTEMA PROGRAMÁVEL (SOMENTE PARA OS MODELOS DPM)
- ✓ DETECTOR DE AUSENCIA DE SENSOR AUTO STOP, NÃO LIGA SEM O SENSObR CONECTADO.
- ✓ (CARENAGEM) GABINETE CONSTRUÍDO COM SEGURANÇA IP22 OU IPX1 OU IPX5 OU IPX8
- ✓ (CARENAGEM) GABINETE CONSTRUÍDO COM SEGURANÇA IP22 OU IPX1 OU IPX5 OU IPX8. EM FIBERGLASS, COM ACABAMENTO EM GEL COAT QUE PERMITE FACIL HIGIENIZAÇÃO E NÃO PERMITE OXIDAÇÃO.
- ✓ DISPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO NEGATIVA E PERMITE A ESCOLHA E A VISUALIZAÇÃO DE QUATRO UNIDADES DIFERENTES DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG).
- ✓ LÂMPADA PILOTO, LED INDICADOR DE LIGADO.
- ✓ CÂNULA DESCARTÁVEL YANKAUER

- ✓ CÂNULA RECUSÁVEL YANKAUER RETA OU CURVA ESTERILIZÁVEL
- ✓ EXTENSÃO PLÁSTICA TRANSPARENTE
- ✓ EXTENSÃO PLÁSTICA TRANSPARENTE PVC
- ✓ CÂNULA CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA SEMI CURVA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA RETA COM ESFERA / SEM ESFERA
- ✓ CÂNULA DE LATÃO

- ✓ CÂNULA DE LATÃO CROMADA
- ✓ CÂNULA DE INOX
- ✓ (MANGUEIRA) TUBO DE SILICONE OU PVC, CORES AMARELO, BRANCO, E TRANSPARENTE ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL DIÂMETRO DE 03,00 X 05,00 MM, 04,00 X 08,00 MM, 05,00 X 10,00 MM, 06,00 X 10,00 MM, 06,00 X 12,00 MM, 08,00 X 11,50 MM, 08,00 X 12,80 MM, 08,00 X 14,00 MM , 12,7 X 6,7 MM , 12,00 X 18,50 MM, 9,00 / 6 MM, 12X6MM E 14X8MM.
- ✓ SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTOS DO FRASCO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
- ✓ VACUÔMETRO ANALOGICO COM ESCALA EXTERNA/ INTERNA COM DIFERENTES MEDIDAS DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG, POLHG).
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL COM ESCALA COM DIFERENTES MEDIDAS DE PRESSÃO (KPA, INHG, MMHG, CMHG, POLHG).
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -760 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 100 KPA
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -713 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 95 KPA
- ✓ VACUÔMETRO ESCALA EXTERNA 0 A -700 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 90 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -760 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 100 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -713 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 95 KPA
- ✓ VACUÔMETRO DIGITAL ESCALA EXTERNA 0 A -700 MMHG, ESCALA INTERNA 0 A -30 POLHG, ESCALA DE 0 A 90 KPA
- ✓ MANOMETRO INDICADOR DE VACUO 0 A 30 POL/Hg
- ✓ MANOMETRO DIGITAL INDICADOR DE VACUO 0 A 30 POL/Hg
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO CENTRAL PARA CONEXÃO DIRETA NA PAREDE
- ✓ AJUSTE DE 0 A 22 POL. HG (0 A 22 POL. HG (0 A 558 MMHG)
- ✓ AJUSTE DE 0 A 22 POL. HG (0 A 22 POL. HG (0 A 558 MMHG)
- ✓ AJUSTE DE 0 A -760 MMHG, escala interna 0 A -30 POLHG
- ✓ VACUÔMETRO DE 0 A 600 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 560 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 600 MMHG
- ✓ CONTROLE DE VÁCUO MÁXIMO DE 670 MMHG
- ✓ GABINETE RESISTENTE À CORROSÃO, ÁGUA, TREPIDAÇÃO E "CHOQUE";
- ✓ VAZÃO DE 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ PRESSÃO DE ASPIRAÇÃO 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ FLUXO DE ASPIRAÇÃO 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE DIN
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE AIR LIQUIDE
- ✓ ALTO VÁCUO, PLUGUE PADRÃO INGLÊS
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE DIN
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE LIQUIDE
- ✓ BAIXO VÁCUO, PLUGUE STANDARD
- ✓ EJETOR DE VÁCUO COM PRESILHA
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE VÁCUO
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE VÁCUO ELETRÔNICO
- ✓ BOTÃO DE CONTROLE DE INTENCIDADE
- ✓ VÁLVULA DE MUDANÇA DE FRASCO
- ✓ VÁLVULA DE MUDANÇA DE FRASCO ELETRÔNICA
- ✓ TAMPA EM SILICONE PARA FRASCO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA MECANICA OU ELETRONICA, VEDAÇÃO HERNETICA E NÃO HERNETICA.
- ✓ TAMPA EM NYLON PARA FRASCO COM VÁLVULA DE SEGURANÇA ACOPLADA MECANICA OU ELETRONICA, VEDAÇÃO HERNETICA E NÃO HERNETICA
- ✓ ANÉIS DE VEDAÇÃO EM SILICONE, BORRACHA E EVA.
- ✓ PROTETOR TÉRMICO DO MOTOR
- ✓ PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELETRICO
- ✓ PROTEÇÃO CONTRA ESTOURO DE DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E MECANICA
- ✓ CLASSE DE ISOLAÇÃO A, B, C
- ✓ CORREIA DO MOTOR

- ✓ CORREIA PLANA
- ✓ CORREIA DENTADA
- ✓ CILINDRO
- ✓ ENGATE RÁPIDO DO FRASCO
- ✓ JOELHO DO FRASCO PARA MANGUEIRAS
- ✓ CÂNULA DE USO ÚNICO PRODUZIDA EM POLIESTIRENO (PS) ATÓXICA E BIOCOMPATÍVEL CONFORME NBR ISO 10993-1. FORMATO ANATÔMICO COM FURAÇÃO DE CONTROLE PRÓXIMA A EMPUNHADURA.
- ✓ FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO EM AUTO RELEVO, PODEM SER GRAVADAS EM ML OU LITRO TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL TAMPA E FRASCO 121°C, 134°C, DE 10°C A 200°C

EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PVC, PLASTICO INQUEBRÁVEL, FRASCOS DESCARTÁVEIS E BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS, DISPONÍVEL EM 500ML, 800ML 1000ML , 1500ML , 2000ML, 2500ML , 3000ML , 3500ML , 4000ML , 4500ML, 5000ML , 5500ML, 6000ML, 6500ML, 7000ML, 7500M, 8000ML, 8500ML, 9000ML, 9500ML E 10000ML

- ✓ FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO SEM AUTO RELEVO, PODEM SER GRAVADAS EM ML OU LITRO TOTALMENTE AUTOCLAVAVEL TAMPA E FRASCO 121°C, 134°C, DE 10°C A 200°C EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PVC, PLASTICO INQUEBRÁVEL, FRASCOS DESCARTÁVEIS E BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS, TODOS DISPONÍVEIS EM 500ML, 800ML 1000ML , 1500ML , 2000ML, 2500ML , 3000ML , 3500ML , 4000ML , 4500ML, 5000ML , 5500ML, 6000ML, 6500ML, 7000ML, 7500M, 8000ML, 8500ML, 9000ML, 9500ML E 10000ML

- ✓ FRASCO DE SEGURANÇA DE 120, 250 OU 500 ML
- ✓ BOLSAS COLETORAS SÃO MONTADAS EM CANISTER GRADUADOS E PODEM SER MONDADOS EM DUPLA (PARALELO VERDE-VERMELHO) OU DUAS BOLSAS INDIVIDUAIS (VERMELHO-VERMELHO) USANDO A VÁLVULA DIRECIONAL, QUE PODE SER POR BOTÃO OU ALAVANCA.
- ✓ FRASCO LEITOSO OU TRANSPARENTE INQUEBRÁVEL, TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO OU NÃO HERMÉTICO. POSSUI GRADUAÇÃO EM ALTO RELEVO É DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO E LEITURA DO VOLUME ASPIRADO, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL.. TIPOS DE ESTERILIZAÇÃO DOS FRASCOS: AUCLAVÁVEL EM 121°C, 134 °C, AUCLAVÁVEL EM OXIDO DE ETILENO. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO DO FRASCO: DUPLOS, TRIPLOS E QUÁDRUPLOS.
  - ✓ FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO EM AUTO RELEVO, EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PVC, PLASTICO INQUEBRÁVEL, FRASCOS DESCARTÁVEIS E BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS, DISPONÍVEL EM 500ML, 800ML 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
  - ✓ KIT FRASCO COM ESCALA DE VOLUMES GRAVADO EM AUTO RELEVO DUPLO, TRIPLO, QUADRUPLO EM MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL, DISPONÍVEL EM 500ML, 800ML 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
  - ✓ FRASCOS DE SEGURANÇA TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL DE 500ML, 800ML, 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS MATERIAIS POLICARBONADO, POLIVINIL, PSU, ACRÍLICO, VIDRO, PLASTICO INQUEBRÁVEL.
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO. TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
  - ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA

    ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C-
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/ AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO, E NÃO HERMÉTICO, TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE POLIVINIL INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL/AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA)INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PSU (POLISULFONA) INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C

- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE ACRÍLICO INQUEBRÁVEL TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 500 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 800 ML COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1 LITRO COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 1,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL /AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 2,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 3,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 4,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 5,5 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE VIDRO TAMPA COM FECHAMENTO HERMÉTICO E NÃO HERMÉTICO TOTALMENTE AUTOLAVÁVEL 6 LITROS COM TAMPA ESTERILIZÁVEL / AUTOCLAVÁVEL ATÉ 134°C
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 500 ML
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 800 ML
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 1 LITRO
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 1,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 2,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 2,5 LITROS

- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL /COM TAMPA 3,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 3,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 4,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL /COM TAMPA 4,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 5,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 5,5 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE PLÁSTICO INQUEBRÁVEL DESCARTÁVEL ESTERILIZÁVEL / COM TAMPA 6,0 LITROS
- ✓ BOLSAS COLETORAS DESCARTÁVEIS: 500ML, 800ML, 1,0 L, 1,5 L , 2,0 L , 2,5 L , 3,0 L , 3,5 L , 4,0 L , 4,5 L , 5,0 L , 5,5 L , 6,0 LITROS
- ✓ FRASCO COLETOR DE 0,25 L, POLYSULFONE
- ✓ TAMPA PARA FRASCO DE SEGURANÇA COM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSBORDAMENTO.
- ✓ TUBULAÇÃO DE SILICONE Ø 12X7 MM, 60 CM, COM 2 PEÇAS DE ACOPLAMENTO
- ✓ REGULADOR DE VÁCUO CENTRAL COM PRESILHA, ALTO VÁCUO E BAIXO VÁCUO
- ✓ PEDAL INTERRUPTOR IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IPX8 COM CABO DE 1,0 M , 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M, 5,0 METROS, COM CABO FIXO OU COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO NAS DUAS PONTAS
- ✓ PEDAL DE ACIONAMENTO IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IPX8, PARA SEGURANÇA OPERACIONAL EM AMBIENTE CIRÚRGICO, COM CABO DE 1,0 M , 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M , 5,0 METROS, COM CABO FIXO OU COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO
- ✓ PEDAL PNEUMÁTICO IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IPX8 COM CABO DE 1,0 M, 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M , 5,0 M METROS, COM CABO FIXO OU COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO NAS DUAS PONTAS
- ✓ PEDAL ELETRICO GRAU DE PROTEÇÃO IPX1 OU IP22 OU IPX5 OU IPX6 OU IPX8, PARA SEGURANÇA OPERACIONAL EM AMBIENTE CIRÚRGICO, COM CABO DE 1,0 M , 1,5 M, 2,0 M , 2,5 M , 3,0 M , 3,5 M , 4,0 M, 4,5 M , 5,0 METROS, COM CABO FIXO OU COM CONECTOR DE ENGATE RAPIDO NAS DUAS PONTAS
- ✓ O PEDAL PODE SER FORNECIDO FIXO AO EQUIPAMENTO OU REMOVÍVEL.
- ✓ FILTRO DE LINHA
- ✓ FILTRO HIDROFÓBICO
- ✓ FILTRO COM MEMBRANAS COM MICROPOROS CONFECCIONADAS EM POLIETILENO
- ✓ FILTRO DE SAIDA DE AR
- ✓ JOGO DE CÂNULAS
- ✓ CÂNULAS PLÁSTICAS
- ✓ CÂNULAS DESCARTÁVEIS
- ✓ CÂNULAS EM INOX
- ✓ CÂNULAS EM ALUMINIO
- ✓ CÂNULAS EM TITÂNIO
- ✓ SUPORTE DAS CÂNULAS
- ✓ CHAVE LIGA/DESLIGA DUPLA
- ✓ CHAVE LIGA/DESLIGA COM LED CORES: BRANCO, VERDE, AZUL, AMARELO, VERMELHO, PRETO E CINZA.
- ✓ CARRO PEDESTAL AÇO INOXIDÁVEL
- ✓ CARRO PEDESTAL AÇO GALVANIZADO
- ✓ CARRO PEDESTAL CROMADO
- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 2 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1, 2, 3, 4, 5, 6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS

PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).

- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 4 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS. PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).

- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA 5 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS. PODE SER FORNECIDO

COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).

- ✓ (CARRO PEDESTAL) SUPORTE DO ASPIRADOR COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM 6 RODÍZIOS COM FREIO/SEM FREIO DE 1,2,3,4,5,6 POLEGADAS COM 1, 2, 3, 4, 5 FRASCOS PODE SER FORNECIDO COM PARA-CHOQUE DIANTEIRO E/OU TRASEIRO, OU AINDA, POR TODA A EXTENSÃO DO SUPORTE. (OU AINDA, CIRCUNDANTE AO SUPORTE).
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO
- ✓ RODÍZIOS DE 1 POLEGADA COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 4 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 5 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODÍZIOS DE 6 POLEGADAS COM FREIO/SEM FREIO REFORÇADO COM CHAPA EM INOX
- ✓ RODIZIOS ANTIESTÁTICOS
- ✓ VENTOSA DE BORRACHA
- ✓ VENTOSA DE PLASTICO
- ✓ PÉS ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA COM SISTEMA DE VENTOSAS QUE AMORTECEM A VIBRAÇÃO.
- ✓ SUPORTE STANDARD
- ✓ SUPORTE TIPO MESA
- ✓ SUPORTE FECHADO
- ✓ SISTEMA DE ALIVIO DE PRESSÃO PARA EMBIENTE NA AUSENCIA DE VÁCUO.
- ✓ MOTORES PRODUZ VÁCUO ATRAVÉS DE SISTEMA TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO, COM ACIONAMENTO DE PISTÃO DUPLO EM ALUMÍNIO (OU DIAFRAGMA EM NEOPRENE) LIGADO AO EIXO DO MOTOR POR BIELA E VIRABREQUIM, QUE GARANTEM ALTA DURABILIDADE E ELIMINA SUPERFÍCIES DE FRICÇÃO. O CABEÇOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO, POSSUI ALETAS QUE AUXILIAM A DISSIPAR O CALOR GERADO PELO EQUIPAMENTO
- ✓ TODOS OS MOTORES SÃO OPCIONAIS, PODE SER COLOCADO EM TODOS OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS
- ✓ MOTOR 1/6, ¼, 1/3 , ½ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 15 L/M A 600 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE LINEAR, OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS. MECANISMO ANTITRAVANTE E REISTENTE AO CALOR QUE PROPORCIONA ALTA DURABILIDADE. PODE TER VACUO AJUSTAVEL DE 800 MM A 1400 MM DE COLUNA D` AGUA, SUCÇÃO CONTIUA DE AGUA DE 2 L/M A 20L/M, PODENDO TER VAZÃO DE AR DE 15 L/M A 600 L/M.
- ✓ MOTOR ¼ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 24L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ¼ CV COM ASPIRAÇÃO VÁCUO DE 36 L/M, , BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR 1/3 CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 48 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR 1/3 CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 60 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA

VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.

- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 76 L/M, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 100 L/M.BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 120 L/M. BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 150 L/M. BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 200 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 300 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 400 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30 DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 500 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 30 DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.
- ✓ MOTOR ½ CV COM ASPIRAÇÃO (VÁCUO) DE 600 L/M. -760 MMHG , -30 POLHG, BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO, BAIXA VIBRAÇÃO, RUÍDO MENOR QUE 60DBA, 30W ATE 700W SEM NECESSIDADE DE LUBRIFICANTE. BAIXO CONSUMO DE ENERGIA, CABEÇOTE OSCILANTE DUPLO OU ÚNICO. SISTEMA AUTO-LUBRIFICANTE OU PALETAS ROTATIVAS.

CERTIFICADO DE GARANTIA

O presente certificado deverá ser mantido durante todo o período legal da garantia do fabricante, sua apresentação é imprescindível para a execução de toda e qualquer manutenção que se faça necessária. A etiqueta de rastreabilidade afixada a este certificado e ao produto deverá ser preservada, já que a mesma possui todas as informações do seu equipamento, portanto aconselhamos que o certificado e a etiqueta sejam destacados deste manual e conservados juntamente com a nota fiscal de compra em local seguro e apropriado.

Condições de Garantia

Esta garantia é válida por 01 ano, (12 meses), contados a partir da data constante na nota fiscal de venda. A garantia poderá ser estendida para 5 anos somente com autorização da SAM MEDIC.

A Garantia Cobre:

- ✓ Defeitos de fabricação ou montagens devidamente comprovados.

A Garantia *NÃO* Cobre:

Os defeitos e avarias causados por:

- ✓ Deixar a bateria descarregar totalmente, é recomendado recarregá-la quando o voltímetro chegar ao numeral 10. Voltando assim a sua carga total indicada no voltímetro com o numeral 13.
- ✓ Deixar o equipamento armazenado sem testar a funcionalidade e verificar a carga indicada no voltímetro, se estiver abaixo do numeral 10, recarregá-lo imediatamente até chegar ao numeral 13. Período máximo de armazenamento sem verificação 30 dias.
- ✓ Abrir o equipamento sem ser assistência técnica autorizada pelo fabricante ou sem autorização formal do fabricante.
- ✓ Mal uso ou uso inadequado;
- ✓ Uso em tensão elétrica diferente da indicada pelo fabricante;
- ✓ Instalações elétricas com variações de tensão superiores a ± 10%
- ✓ Quedas, choques ou pancadas por outros aparelhos, móveis ou paredes;
- ✓ Uso excessivo de água ou líquidos que venham a danificar o equipamento;
- ✓ Transporte;
- ✓ Armazenamento inadequado;
- ✓ Manutenção ou abertura de qualquer compartimento do equipamento por pessoa ou oficina não autorizada

FABRICANTE:
SAM MEDIC INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES
Avenida Madrid, nº 2152, Quadra 82 Lote 11 - Setor Faiçallville - Goiânia - GO - CEP 74.350-730
E-mail: financeiro@sammedic.com.br
Tel: 62 4141-7180
CNPJ: 21983850000127

Responsável Técnico: Pedro Henrique Xavier França Silva -CRQ-GO - 12200359.

Nº Registro ANVISA: 82354539001

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	SAM MEDIC INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	21.983.850/0001-27
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.23.545-3
Nome do Dispositivo Médico	ASPIRADOR CIRÚRGICO SAM MEDIC - ASPIRATEX
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Aspirador Cirurgico
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	82354539001
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351024212202247
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: SAM MEDIC INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA - BRASIL - CNPJ / Código Único: 21983850000127 - Endereço: Avenida Madrid n. 2152, quadra 82, lote 11 Setor Faiçalville 74350730
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	09/06/2022
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MANUAL FAMÍLIA ASPIRADOR CIRÚRGICO SAM MEDIC - ASPIRATEX - REV 00.PDF	0241934257 - 20/02/2025 10:23:18

Modelo Produto Médico
SAM-6001
SAM-6001-BE
SAM-6001-C
SAM-6002
SAM-6002-BE
SAM-6002-C
SAM-6002-CBE
SAM-6002-CL
SAM-6002-L
SAM-6003
SAM-6003-BE

SAM-6003-C
SAM-6003-CBE
SAM-6003-C2
SAM-6003-C2BE
SAM-6004-CL
SAM-6004-CL2
SAM-6004-L
SAM-6005
SAM-6005-BE
SAM-6005-C
SAM-6005-CBE
SAM-6005-C2

Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.063/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso, por intempestividade, nos termos do voto do Relator - Voto nº 272/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.
Recorrente: Transportadora e Comércio Lunardi Ltda.
CNPJ: 01.554.759/0001-89
Processo: 25351.594791/2014-16
Expediente: 1468832/24-7
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.064/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso, por intempestividade, nos termos do voto do Relator - Voto nº 273/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.
Recorrente: Lima & Pergher Indústria, Comércio e Representações Ltda.
CNPJ: 22.685.341/0001-80
Processo: 25351.128620/2015-59
Expediente: 0417640/24-2
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.065/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, dobrada em face da reincidência, nos termos do voto do Relator - Voto nº 274/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.
Recorrente: Natulab Laboratório S.A.
CNPJ: 02.456.955/0001-83
Processo: 25351.190395/2016-93
Expediente: 0963325/24-8
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.066/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, nos termos do voto do Relator - Voto nº 275/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.
Recorrente: Poly Terminais Portuários S.A.
CNPJ: 10.341.742/0001-34
Processo: 25741.553437/2017-55
Expediente: 1391246/24-1
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.067/2025, de 9 de outubro de 2025.
- A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, acrescida da atualização monetária, nos termos do voto do Relator - Voto nº 276/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.
Recorrente: Drogaria Vida Ltda.
CNPJ: 29.897.442/0001-64
Processo: 25351.308311/2024-41
Expediente: 1555801/24-2
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.068/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 225/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Farma Saluti Ltda.
CNPJ: 39.897.260/0001-47
Processo: 25351.043271/2024-86
Expediente: 1640151/24-9
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.069/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 230/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Bio Engenharia e Indústria de Implantes Ortopédicos Ltda.
CNPJ: 00.097.446/0001-86
Processo: 25351.769741/2023-54
Expediente: 1272370/24-1
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.070/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 213/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Hile Indústria de Alimentos Ltda.
CNPJ: 05.879.626/0001-33
Processo: 25351.063422/2020-99
Expediente: 1247312/24-1
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.071/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 229/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Indústria de Cosméticos Adélia Mendonça Ltda.
CNPJ: 04.932.465/0001-31
Processo: 25351.396103/2024-91
Expediente: 0298554/25-9
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.072/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E DAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a regularização do produto "EXOSKIN TECH NANOSÉRUM TECH DROPS COM EXOSSOMAS, PDRN, PEPTÍDEOS E NEUROTOXINAS" de uso domiciliar e externo, conforme descrito em rotulagem e demais documentos submetidos à Anvisa, nos termos do voto do Relator - Voto nº 233/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Osaka Transportes Ltda.
CNPJ: 74.443.623/0001-75
Processo: 25351.353329/2024-05
Expediente: 1760764/24-8
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.073/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso, por exaurimento da esfera administrativa, nos termos do voto do Relator - Voto nº 236/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Multilab Indústria e Comércio de Produtos Farmacêuticos Ltda.
CNPJ: 92.265.552/0001-40
Processo: 25351.538191/2015-89
Expediente: 1143360/25-7
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.074/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, dobrada em face da reincidência, nos termos do voto do Relator - Voto nº 235/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Joint Billion Brazil Holdings Ltda.
CNPJ: 23.603.348/0002-50
Processo: 25752.192658/2018-02
Expediente: 1514889/24-2
Área: CPROC/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.075/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, acrescida da atualização monetária, nos termos do voto do Relator - Voto nº 238/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: Legrand Pharma Indústria Farmacêutica Ltda.
CNPJ: 05.044.984/0001-26
Processo: 25351.935612/2022-80
Expediente: 0934956/25-1
Área: CPROC/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.076/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 202/2025/SEI/DIRE2/Anvisa.
Recorrente: J.W. Indústria e Comércio de Cosméticos Ltda.
CNPJ: 05.467.152/0001-12
Processo: 25351.740857/2018-44
Expediente: 0131649/25-6
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.078/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, mantendo-se a multa, acrescida da atualização monetária, nos termos do voto da Relatora - Voto nº 174/2025/SEI/DIRE3/Anvisa.
Recorrente: Comercial Ribeirão Pretana de Produtos Odontológicos Ltda. - ME
CNPJ: 65.823.148/0001-71
Processo: 25351.904480/2024-14
Expediente: 0625837/25-8
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.080/2025, de 13 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso, por intempestividade, nos termos do voto do Relator - Voto nº 158/2025/SEI/DIRE5/Anvisa.
Recorrente: Indústrias Raymound´s Ltda.
CNPJ: 03.886.705/0001-46
Processo: 25351.660846/2018-81
Expediente: 1002189/25-0
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.081/2025, de 13 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, NÃO CONHECER do recurso, por intempestividade, nos termos do voto do Relator - Voto nº 159/2025/SEI/DIRE5/Anvisa.
Recorrente: Hospital e Maternidade Nossa Senhora Aparecida Ltda.
CNPJ: 02.147.775/0001-10
Processo: 25351.076946/2020-40
Expediente: 1002686/25-3
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.082/2025, de 13 de outubro de 2025.
A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 160/2025/SEI/DIRE5/Anvisa.
Recorrente: EMS S/A
CNPJ: 57.507.378/0003-65
Processo: 25351.112647/2013-91
Expediente: 0823406/23-0
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.083/2025, de 13 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, CONHECER E NEGAR PROVIMENTO ao recurso, nos termos do voto do Relator - Voto nº 162/2025/SEI/DIRE5/Anvisa.
Recorrente: Empresa de Navegação A.R. Transportes Ltda.
CNPJ: 63.873.384/0001-77
Processos: 25351.935783/2025-51 (SEI) e 25760.136944/2013-04 (Datavisa)
Expediente: 0948044/24-1
Área: CRES2/GGREC
Deliberação:
Em Circuito Deliberativo nº 1.088/2025, de 9 de outubro de 2025.
-A Diretoria Colegiada decidiu, por unanimidade, IMPROCEDENTE o pedido de revisão, nos termos do voto do Relator - Voto nº 263/2025/SEI/DIRE4/Anvisa.

4ª DIRETORIA

GERÊNCIA-GERAL DE INSPEÇÃO E FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA

RETIFICAÇÃO

No item 01 da Resolução -RE nº 4.039, de 14 de outubro de 2025, publicada no D.O.U. nº 197, de 15 de outubro de 2025, Seção 1, pág. 172:
Onde se lê:
"1. Empresa: ENKAPS INDUSTRIA DE TERCEIRIZACAO LTDA - CNPJ: 50389919000197"
Produto - (Lote): TODOS OS ALIMENTOS FABRICADOS E COMERCIALIZADOS PELA EMPRESA, INCLUINDO MUSCLEBOSS(TODOS)
Leia-se:
"1. Empresa: ENKAPS INDUSTRIA DE TERCEIRIZACAO LTDA OU E-KAPS PRODUTOS NATURAIS LTDA - CNPJ: 50389919000197"
"Produto - (Lote): TODOS OS ALIMENTOS FABRICADOS E COMERCIALIZADOS PELA EMPRESA, INCLUINDO SUPLEMENTOS ALIMENTARES E PRODUTOS DA MARCA MUSCLEBOSS (TODOS) "

COORDENAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS

RESOLUÇÃO-RE Nº 4.147, DE 21 DE OUTUBRO DE 2025

O COORDENADOR DE AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 144, aliado ao art. 203, I, §1° do Regimento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC n° 585, de 10 de dezembro de 2021, resolve:
Art. 1º. Conceder Autorização de Funcionamento para Empresas constantes no anexo desta Resolução.
Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

DANIEL MARCOS PEREIRA DOURADO

MILFARMA COMERCIAL LTDA / 08.241.229/0004-72
25351.184034/2025-55 / 8329351
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1345617259

SOUZA & OLIVEIRA DROGARIA DRUGSTORE LTDA / 62.014.248/0001-69
25351.190948/2025-55 / 5221741
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1395589259

UNNIDENTAL LTDA / 54.803.456/0001-19
25351.182929/2025-55 / 8330072
COMÉRCIO VAREJISTA: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - COMÉRCIO VAREJISTA / 1340079259

APOLO DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E INSUMOS HOSPITALARES LTDA / 55.422.038/0001-44
25351.168490/2025-58 / 2115514
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1242478256

A. J. BATISTA DISTRIBUIDORA LTDA / 58.481.232/0001-99
25351.165348/2025-59 / 8327030
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1221595253

FARMACIA RADISKE LTDA / 19.588.720/0002-29
25351.191435/2025-61 / 5221828
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1397760257

RAIA DROGASIL S/A / 61.585.865/3882-90
25351.191139/2025-61 / 5221768
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1396513256

MEDIC SYSTEM LTDA / 71.170.344/0006-00
25351.183857/2025-63 / 8329321
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1344741258

DENTAL ZN LTDA / 56.037.388/0001-50
25351.184025/2025-64 / 2114951
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1345607253

MEDICAL X COMERCIO DE PRODUTOS E INSUMOS HOSPITALARES E EPI LTDA / 41.727.404/0001-69
25351.183053/2025-64 / 8329257
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1340435250

REALFARMA BUZIOS LTDA / 62.081.545/0001-27
25351.191629/2025-67 / 5221936
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
MANIPULAÇÃO DE PRODUTOS OFICINAIS
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1398597252

G2 LOGISTICA E ARMAZENS GERAIS LTDA. / 22.349.173/0001-52
25351.183455/2025-69 / 8329291
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
855 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - ARMAZENAR / 1342173252

MTC INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA / 18.587.125/0001-25
25351.184346/2025-69 / 2115011
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
723 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1362430251

G2 LOGISTICA E ARMAZENS GERAIS LTDA. / 22.349.173/0001-52
25351.183453/2025-70 / 1417445
ARMAZENAR: MEDICAMENTO
EXPEDIR: MEDICAMENTO
7216 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - ARMAZENAR (SOMENTE MATRIZ) / 1342171250

DISTRIBUIDORA SOUZA MIX LTDA / 59.594.198/0001-21
25351.180572/2025-71 / 3147847
ARMAZENAR: SANEANTE DOMIS.
DISTRIBUIR: SANEANTE DOMIS.
EXPEDIR: SANEANTE DOMIS.
740 - AFE - CONCESSÃO - SANEANTES - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 1328815251

G7 FARMA LTDA / 34.221.935/0001-10
25351.191560/2025-71 / 5221905
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1398105252

ANGELUS SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA / 41.720.066/0001-33
25351.184369/2025-73 / 2115039
TRANSPORTAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
728 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - TRANSPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1362503258

CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA / 61.561.649/0001-76
25351.183693/2025-74 / 8329303
COMÉRCIO VAREJISTA: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
860 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - COMÉRCIO VAREJISTA / 1343576253

B2BMED COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS LTDA / 60.517.028/0001-22
25351.182989/2025-78 / 8329243
ARMAZENAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
DISTRIBUIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
EXPEDIR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
856 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - DISTRIBUIR / 1340256258

LOGDIS LOGISTICA E DISTRIBUICAO LTDA / 00.908.436/0003-45
25351.183823/2025-79 / 8329317
TRANSPORTAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTAR / 1344632254

G2 LOCACAO E SERVICOS LTDA. / 19.832.425/0001-95
25351.183902/2025-80 / 8329334
TRANSPORTAR: PRODUTOS PARA SAÚDE (DISPOSITIVOS MÉDICOS)
862 - AFE - CONCESSÃO - PRODUTOS PARA SAÚDE - TRANSPORTAR / 1344834256

JULIANA BUENO DOS SANTOS / 58.683.330/0001-09
25351.182994/2025-81 / 5221971
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1340264251

DROGARIA OLIVEIRA BRIZI LTDA / 62.383.570/0001-65
25351.183885/2025-81 / 5221940
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1344794254

M JOTA DISTRIBUIDORA LTDA / 57.425.446/0001-85
25351.124535/2025-82 / 1411321
DISTRIBUIR: INSUMOS FARMACÊUTICOS / MEDICAMENTO
702 - AFE - CONCESSÃO - MEDICAMENTOS E INSUMOS FARMACÊUTICOS - DISTRIBUIR (SOMENTE MATRIZ) / 0951691252

VIVERTE INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA / 53.981.195/0001-64
25351.182828/2025-84 / 2114874
ARMAZENAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EMBALAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
EXPEDIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
FABRICAR: COSMÉTICOS / PRODUTOS DE HIGIENE
FRACIONAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
REEMBALAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
721 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - FABRICAR (SOMENTE MATRIZ) / 1339249251

D MEDEIROS FARMACIA POPULAR LTDA / 59.744.971/0001-99
25351.191142/2025-84 / 5221771
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1396516255

FARMACEMACHAPECO LTDA / 63.216.882/0001-47
25351.191495/2025-84 / 5221862
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FARMACÊUTICOS
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1397946253

SMARTWAYS INC TRADING CO. LTDA / 47.524.304/0001-11
25351.184078/2025-85 / 2114979
DISTRIBUIR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
IMPORTAR: COSMÉTICOS / PERFUMES / PRODUTOS DE HIGIENE
722 - AFE - CONCESSÃO - COSMÉTICOS, PERFUMES E PRODUTOS DE HIGIENE - IMPORTAR (SOMENTE MATRIZ) / 1345733259

DROGARIA R.V POPULAR LTDA / 28.477.846/0001-36
25351.175760/2025-87 / 5221650
COMÉRCIO: COSMÉTICOS, PERFUMES, PRODUTOS DE HIGIENE, CORRELATOS, ALIMENTOS E PLANTAS MEDICINAIS (IN Nº 9/2009)
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS CONTENDO SUBSTÂNCIAS SUJEITAS AO CONTROLE ESPECIAL
DISPENSAÇÃO DE MEDICAMENTOS NÃO SUJEITOS AO CONTROLE ESPECIAL
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1300694254

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Última atualização da base de dados: 28/11/2025 às 00:00:00

Dados da Empresa Nacional

Razão Social
CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA

CNPJ
61.561.649/0001-76

Nome Fantasia
CAPIXABA SAUDE

Endereço na Internet

SAC

Endereço Completo
AVENIDA CENTRAL, 1273, LOJA TERREO - PARQUE RESIDENCIAL LARANJEIRAS CEP: 29.165-130

Cidade/UF
SERRA/ES

Responsável Técnico
ALESSANDRA CALIXTA DE CARVALHO

Responsável Legal
RUBIA RODRIGUES GUIMARAES ALMEIDA

Dados do Cadastro

Nº da Autorização
8.32930-3 (YM7383070MH6)

Data da Autorização
22/10/2025

Situação
Ativa

Nº do Processo
25351.183693/2025-74

Autorização
Dispositivos Médicos

Atividades / Classes

COMÉRCIO VAREJISTA

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Voltar

DNOJ: 93 / 2025

DECLARAÇÃO DE NÃO OBJEÇÃO

Considerando a Lei Federal nº 13.874 de 20 de setembro de 2019, a Resolução CGSIM nº 51 de 11 de junho de 2019 e Decretos Municipais 5.327 de 23 de setembro de 2019, 5.515 e 5.516 de 09 de dezembro de 2019 de que tratam os direitos de liberdade econômica, declaro que as atividades econômicas exercidas pela empresa **CAPIXABA SAUDE SERRA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA** - CNPJ: **61.561.649/0001-76**, situada no endereço **LOGRADOURO AV CENTRAL NÚMERO 1273 COMPLEMENTO LOJA TERREO - CEP 29.165-130 - BAIRRO/DISTRITO PARQUE RESIDENCIAL LARANJEIRAS - MUNICÍPIO SERRA -UF: ES** se caracteriza como “Baixo Risco” e, portanto, estão dispensadas da exigência de atos públicos de liberação para operação e funcionamento, não sendo passível ao Licenciamento Sanitário pela Vigilância Sanitária da Serra.

SENDO AS ATIVIDADES:
47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos / 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns / 47.21-1-04 - Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes / 47.74-1-00 - Comércio varejista de artigos de óptica /

Serra, 3 de setembro DE 2025

Emitida por:
MAURO CESAR LUZ CARNEIRO

Autenticar documento em https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade
com o identificador 3100360035003100350038003700 3A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.