

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

À
INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL – IGESDF

A Empresa **HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº **25.371.614/0001-00**, com sede à **Av. João Casteletti, nº 744 – Distrito Industrial Luiz Capari – Cep: 15895-000 – Cedral – SP**, por intermédio de seu representante legal o(a) sr(a) **Luiz Guaracy Alves**, portador(a) da carteira de identidade nº _____ e CPF Nº _____ 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 não há empregados e/ ou sócios que se enquadram nas vedações previstas nas referidas condições para participação.

LUIZ GUARACY
ALVES: _____
Assinado de forma digital
por LUIZ GUARACY
ALVES:40366053809
Dados: 2025.11.05
16:44:55 -03'00'

Luiz Guaracy Alves
CPF:

RG:

Proprietário
Cedral SP, 05 de Novembro de 2025

A**INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL**

TR SIATRECHO 17 Rua 06 Lote 115, Zona Industrial (Guará) - Cep: 71.200-216 – Brasília - DF

Sr. André Menezes Costa Amorim

Tel: (61) 3550-9109

E-mail: emendas.propostas@igesdf.org.br**PROPOSTA COMERCIAL****EDITAL Nº 64/2025****Nº PROCESSO 04016-00057443/2024-30****Nº COTAÇÃO 1323874**

Empresa **HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA** inscrita no CNPJ/MF nº **25.371.614/0001-00**, I.E. 262.016.853.112, com sede à **Av. João Casteletti, nº 744 – Distrito Industrial Luiz Capari – Cep: 15896-012 – Cedral – SP**, representada por seu representante legal sob as penas da lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, **DECLARA ter ciência, aderir e concordar, com assinatura neste documento, a todos os termos do Edital e seus anexos**, referentes ao **EDITAL Nº 64/2025**

Item	Unid.	Quantidade	Descrição	Valor Unitário R\$	Marca	Total Item R\$
1	un	04	CENTRIFUGA LABORATORIAL HCL-H TELA TOUCH MEMÓRIA PARA ATÉ 20 PROGRAMAS CRIADOS PELO USUÁRIO, PROGRAMAÇÃO DEVERAM SER SELECIONADOS 6 PARÂMETROS, SENDO ELES, ROTAÇÃO, TEMPO, ROTOR, AMOSTRA, ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO. MOTOR INDUÇÃO SEM ESCOVAS, BI-VOLT AUTOMÁTICO, SENSOR DE TAMPA ABERTA, VELOCIDADE MAXIMA DE ATÉ 12000 RPM DEPENDENDO DO ROTOR UTILIZADO. ALARME SONORO AO TÉRMINO DA CENTRIFUGAÇÃO, NÍVEL DE RUÍDO BAIXO. TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO PROGRAMÁVEL DE 00:01 A 99:59 MINUTOS. PASSOS 1 SEGUNDO. TRAVA DA TAMPA: MECÂNICA PARA FECHAMENTO / ELETRÔNICA QUANDO EM FUNCIONAMENTO (Não abre enquanto estiver em funcionamento), SISTEMA DE AMORTECEDOR NA MOLA TRASEIRA DA TAMPA. FECHADURA ELETRÔNICA COM SOLENOIDE PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DA TAMPA DO EQUIPAMENTO, E SENSOR DE SEGURANÇA PARA EVITAR QUE O EQUIPAMENTO SEJA LIGADO COM A TAMPA ABERTA. SISTEMA DE PARADA COM 10 NÍVEIS, SENDO POSIÇÃO 1 PARADA RÁPIDA E POSIÇÃO 10 PARADA LENTA. SISTEMA DE ACELERAÇÃO COM 10 NÍVEIS, SENDOS POSIÇÃO 1 ACELERAÇÃO RÁPIDA, E POSIÇÃO 10 ACELERAÇÃO LENTA. INDICAÇÃO DO FIM DO PROCESSO. GABINETE; CHAPA AÇO CARBONO C/ PINTURA ELETROSTÁTICA. SENSOR DE DESBALANCEAMENTO: MECÂNICO COM MICRO SWITCH. ACOMPANHA	7.950,00	Hoffmannlab	31.800,00

			ROTOR ANGULO FIXO PARA 24 TUBOS CAPILARES CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO MANUAL TÉCNICO E O OPERACIONAL REGISTRO ANVISA Nº 81453310002 GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES. MARCA HOFFMANNLAB MOD. HCL-H PROCEDENCIA NACIONAL			
Total da Proposta R\$						31.800,00

Preço Global para execução do contrato é de: **R\$ 31.800,00 (Trinta e um mil e oitocentos reais)**

1 – Dados da Empresa:

Razão social: **HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA**

CNPJ: **25.371.614/0001-00 - I.E. 262.016.853.112**

Endereço: **Av. João Casteletti, nº 744 – Distrito Industrial Luiz Capari – Cep: 15896-012 – Cedral - SP**

E-mail: licitar@hoffmannlab.com.br

DADOS DO (S) REPRESENTANTE (S) LEGAL (IS) DA EMPRESA

Nome: **Luiz Guaracy Alves**

CPF: _____ RG: _____

Naturalidade: **São Paulo** Nacionalidade: **Brasileiro**

Endereço completo: _____

Cargo: **Proprietário**

Telefone: **(17) 9.9676-4586 (17) 3266-9420**

Declaro:

- 1) que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.
- 2) que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos.
- 3) Que o produto será fornecido conforme especificações previstas no Termo de Referência, e serão obedecidas as condições gerais para Assistência Técnica, Garantia dos Produtos e demais exigências previstas no Adendo do mencionado Termo de Referência.

CONTATO PARA CHAMADOS

SAC:

Tel / Whatsapp (17) 3266-9420

E-mail: sac@hoffmannlab.com.br

Preços:	Expressos em Reais
Prazo de entrega:	30 dias , contados após o recebimento da Nota de Empenho
Local de entrega	Hospital Regional de Santa Maria, no endereço AC 102,Blocos, Conj. A/B/C, CEP: 72.502-100 –Santa Maria -DF, de segunda à sexta das 08:00h às 16:00, ou conforme agendamento e o descarregamento dos produtos será de responsabilidade do Fornecedor.
Pagamento:	30 (trinta) dias
Garantia:	Garantia contra defeitos de fabricação 24 (Vinte Quatro) meses.
Assistência Técnica:	LABTECNICA COMERCIO E ASSISTENCIA TECNICA LTDA Rua: C 12, 313 Bairro: Taguatinga Centro – Cep. 72.010-120 Cidade: Brasília – Estado Distrito Federal. Fone: (61) 3042-4672 / (61) 98104-2987 E-mail: labtecnica.sid@gmail.com
Validade da Proposta:	90 (noventa) dias
Conta Corrente	
Procedência:	Nacional
IPI:	Isento
ICMS	Lucro Presumido
Frete:	CIF

LUIZ GUARACY
ALVES:

Assinado de forma digital por LUIZ
GUARACY ALVES:
Dados: 2025.11.05 16:39:18 -03'00'

Luiz Guaracy Alves
CPF:
RG:
Proprietário
Cedral SP, 05 de Novembro de 2025

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA EPP
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	25.371.614/0001-00
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.14.533-1
Nome do Dispositivo Médico	CENTRÍFUGA HCL
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Centrifuga para Sangue
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	81453310002
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351230088201751
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA EPP - BRASIL - CNPJ / Código Único: 25371614000100 - Endereço: AV JOAO CASTELETTI 744 DISTRITO IND. LUIZ CAPRARI 15895000
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	II - MEDIO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	21/08/2017
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
ROTULAGEM OU MODELO DE ROTULAGEM	Etiqueta.pdf	0897243200 - 25/03/2020 13:20:24
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	MANUAL DE OPERAÇÃO HCL4-02.pdf	0897243200 - 25/03/2020 13:20:24

Modelo Produto Médico
HCL PLUS
HCL-4
HCL-5
HCL-7
HCL-7R
HCLH
HCLS

CENTRÍFUGA HCL / HCL-H PARA MICRO HEMATOCRITOCRITO COM TELA “TOUCH”

Equipamento / Marca / Modelo
Centrífuga / Hoffmannlab / HCL-H

Procedência: Nacional

REGISTRO ANVISA Nº 81453310002

Tempo de Garantia
24 meses contra defeitos de fabricação.

Excelência, Durabilidade e Segurança, você só encontra nos equipamentos da marca HOFFMANNLAB, indústria instalada em solo brasileiro produzindo equipamentos de ponta para análises clínicas, universidades, pesquisa, etc.



Especificação Técnica

Tensão: Bivolt automático.

Potência - 600w.

Frequência - 50/60 hz.

Corrente: 110V 8,0A / 220V 4,0A.

Capacidades: 24 tubos capilares para hematócrito.

Rotação: programável de 1000 a 12.000 RPM (resolução de 1000 em 1000 RPM).

Erro máximo de velocidade: <5%.

Fixação: tipo ventosa.

Baixo Nível de Ruído.

Força (g) máxima: 13.789g.

Tempo de centrifugação: programável de 00:01 a 99:59 minutos.

Erro máximo de tempo: <1%.

Passos: 1 Segundo.

Motor: indução trifásico 1,5 cv (sem escovas) micro processado PWM.

Rotor: Usinado em alumínio.

Fechadura eletrônica com solenoide para abertura automática da tampa do equipamento, e sensor de segurança para evitar que o equipamento seja ligado com a tampa aberta.

Sistema de parada com 10 níveis, sendo posição 1 parada rápida e posição 10 parada lenta.

Sistema de aceleração com 10 níveis, sendo posição 1 aceleração rápida, e posição 10 aceleração lenta.

Gabinete: Chapa de aço carbono reforçado.

Pintura Eletrostática texturizada Brilhante.

Memoria de até 20 programas editáveis para diferentes tipos de análises e ciclos.

Tela Touch de 4.3 Polegadas protegido com painel de policarbonato autoadesivo timbrado de 0,3mm.

Peso Líquido: 23kg. Peso Total: 25kg.

Dimensões: 385 x 350 x 435 mm (L x A x P).

Dimensões com a embalagem: 440 x 460 x 530 mm (l x a x p).

Acompanha: Manual de Operações.

MANUAL DE OPERAÇÃO

CENTRIFUGA LABORATÓRIO

Modelo: HCL-4

Registro Anvisa: 81453310002



(Revisão 02 – Aplicável a equipamentos fabricados a partir de Janeiro/2020)

Índice

1 – INFORMAÇÕES GERAIS.....	Pag 03
2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	Pag 03
3 – ACESSÓRIOS.....	Pag 03
4 – INSTALAÇÃO.....	Pag04
5 – LAYOUT DO EQUIPAMENTO.....	Pag 05
6 – AJUSTES E OPERAÇÃO.....	Pag 06
6.1-Distribuição de peso.....	Pag 06
6.2-Ligar o aparelho.....	Pag 07
6.3-Programação.....	Pag 07
6.3-1-Rotação.....	Pag 08
6.3-2-Tempo.....	Pag 09
6.3-3 Rotor.....	Pag 10
6.3-4Amostra.....	Pag 10
6.3-5 Aceleração.....	Pag 10
6.3-6 Desaceleração.....	Pag 11
6.3-7 Inicialização.....	Pag 11
7 – SEGURANÇA.....	Pag 12
8 – MENSAGEM DE ERRO.....	Pag 13
9 – LIMPEZA.....	Pag13
10 – MANUTENÇÃO E ARMAZENAGEM.....	Pag 13
10.1 Manutenção preventiva.....	Pag 13
10.2 Manutenção Corretiva.....	Pag 14
11 – ARMAZENAGEM.....	Pag 14

1 - INFORMAÇÕES GERAIS

A Centrifuga HCL 4 baseia-se no princípio de sedimentação de substâncias com peso molecular diferente, por ação de uma força centrífuga. A força centrífuga gerada é expressa como sendo a força relativa à força de gravidade. Esta força é função do número de rotações por minuto (rpm) e do raio da centrífuga (r) em centímetros (o raio é a distância entre o centro do rotor e o fundo do tubo, na posição horizontal).

$$FCR=1,118 \cdot 10^{-5} \cdot r \cdot (rpm)$$

2 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações	
Tensão	bivolt (Automático)
Potência	500w. Corrente – 7A
Frequência	50/60 hz
Programas	20 programas disponíveis para diferentes técnicas de análises
Rotação	programável de 500 a 4.000 rpm
Fixação	tipo ventosa
Ruído máximo em db	< que 32 dB
Tempo de Centrifugação	programável De 1 à 99 minutos ou com a opção de ajuste do tempo em segundos que vai de 1 a 5940 segundos
Erro máximo de tempo	<1% Passos: 1 Segundo
Motor	indução trifásico 1,5 cv (sem escova)
Rotor (Cruzeta)	usinado em alumínio
Sistema de Parada	parada rápida (sistema freio) 1 seg. parada lenta (sistema inercial) 60 seg
Sensor de Tampa	sistema de proteção para não utilizar o equipamento com a tampa aberta, e desligar caso seja violada a trava da tampa.
Sensor de Desbalanceamento	mecânico com micro switch
Gabinete	chapa de aço carbono c/ pintura eletrostática (cor branca)
Painel	Tela Touch Display 4.3
Dimensões	385 x 350 x 435 mm (l x a x p)
Peso Líquido	23 kg

3 - ACESSÓRIOS

Centrifuga **HOFFMANNLAB HCL 4** vem de fábrica com 01 Manual de Instruções, 02 (dois) fusíveis de 5x20mm rápido 6,2 A, caixa de embalagem com calços EPE, 01 haste de destrave mecânico.

3.1 - Opcionais:

- 01 rotor ângulo basculante para 04 (quarto) porta tubos;
 - Porta tubos – 7x10ml, capacidade 28 tubos;
 - Porta tubos - 7x5ml, capacidade 28 tubos;
 - Porta tubos 1x50ml, capacidade 4 tubos ;
 - Porta tubos 13x5ml, capacidade 52 tubos;
 - Porta tubos 10x10ml, capacidade 40 tubos;
 - Porta tubo 15x4ml, capacidade 60 tubos

4 – INSTALAÇÃO

Atenção: Antes de ligar o aparelho, ler atentamente todas as informações contidas neste manual. Alertamos que quaisquer desvios nos procedimentos e requisitos de operação descritos neste manual poderão causar mau funcionamento e consequente perda de garantia do equipamento.

A Centrifuga **HOFFMANNLAB HCL 4** foi projetada para trabalhar com tensão de 110 e 220 VAC com de seleção automática de tensão.

A temperatura ambiente deve se manter entre 15 e 30 °C.

Antes de ligar o aparelho verificar se rotor está devidamente encaixado. Certificar-se de que a tomada seja de 3 pinos e compatível com o padrão

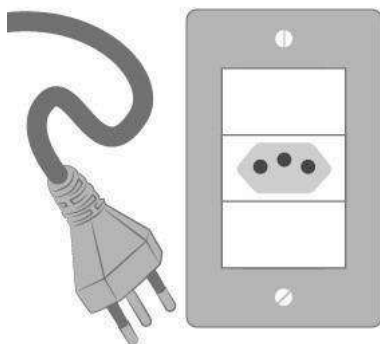


Figura 1

CUIDADO! Não utilize o equipamento em rede elétrica sem o devido aterramento elétrico.. A não observância deste item isenta o fabricante de quaisquer responsabilidades quanto ao mal funcionamento, choque elétrico, susceptibilidade a interferências eletromagnéticas irradiadas ou conduzidas pelo equipamento.

Instalar o equipamento em uma bancada firme, de superfície plana e livre de vibrações.

Abrir a tampa superior da centrífuga (item 3 da figura 2), retirar a porca sextavada (item 4 da figura - 2), instalar o rotor na ponta cônica do eixo do motor com a logomarca Hoffmannlab e os números 1,2,3 e 4 para cima e fixá-lo com a mesma porca que deverá ser bem apertada COM A MÃO.

Não usar ferramentas para apertar a porca sextavada.

- Não colocar objetos sobre o gabinete do equipamento, principalmente recipientes contendo líquidos.

- Ligar o aparelho à tomada de força.

5 – LAYOUT DO EQUIPAMENTO



Figura 2

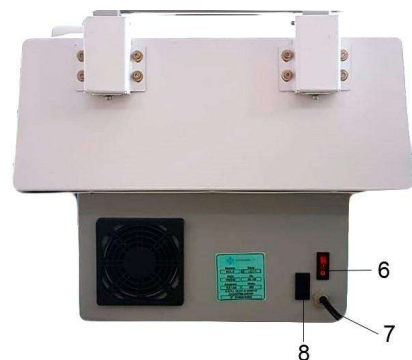


Figura 3



Figura 4

1. Porta-tubos
2. Rotor alumínio (ângulo fixo)
3. Tampa com sistema de trava
4. Porca de fixação do rotor
5. Silicone de vedação da camara de centrifugação
6. Chave liga/desliga
7. Cabo de Força
8. Porta-fusíveis
9. Botão de segurança para destravamento manual da tampa. *(Para acionar o destravamento remova a tampa branca e insira a haste de destrave mecânico (item 10))*
10. Haste de destrave Mecânico

6 – AJUSTES E OPERAÇÃO

Procedimento para uso do equipamento.

6.1 DISTRIBUIÇÃO DE PESO

Com o rotor encaixado no eixo do motor, os porta tubos devem ser colocados no rotor e tubos devem seguir a distribuição conforme as figuras abaixo, para que assim evite desbalanceamento e danos ao equipamento.

Exemplo 1 *Modo de Uso Correto*



Figura 5



Figura 6

6.2 LIGAR O APARELHO

Assim que o equipamento for ligado, será apresentada uma tela com a descrição da Centrifuga e com a Logo Marca Hoffmannlab, conforme a figura 7.



Figura 7

6.3 – Programação

Para iniciar a utilização da HCL-4, primeiro devem ser gravadas as rotinas de centrifugação, onde a HCL-4 possibilita 20 gravações de rotinas, cujo primeiro passo deve ser feito a seleção da amostra, que será feita com o auxílio das setas para cima ou para baixo.

Para fazer a programação deveram ser selecionados 6 parâmetros, sendo eles, Rotação, Tempo, Rotor, Amostra, aceleração e desaceleração.

Para selecionar a amostra pressione a tecla **Config**



Figura 8

Pressionada a tecla Config, irá aparecer uma tela que mostrará, Rotação, Tempo, Rotor e Amostra.

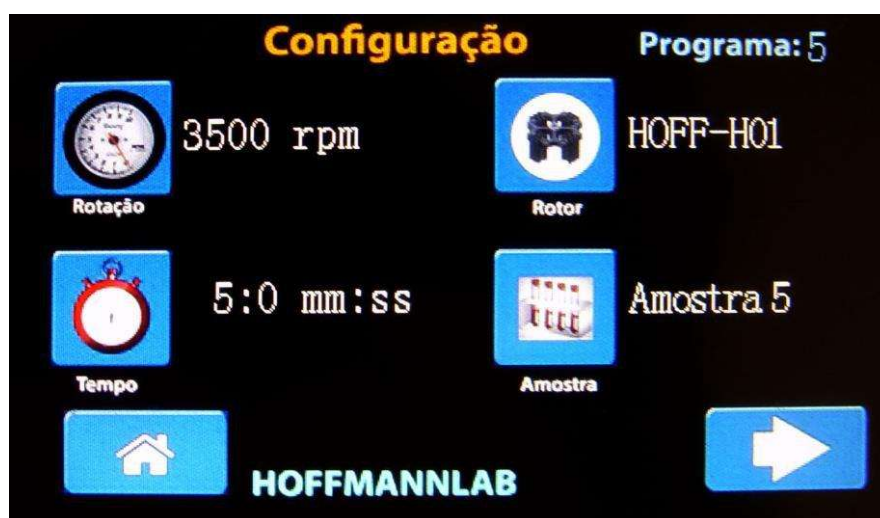


Figura 9

6.3-1 Rotação

Pressionando a tecla Rotação, o usuário poderá selecionar a rotação de centrifugação desejada, sendo a velocidade mínima de 500rpm e a máxima de 4000 rpm podendo ser incrementada de 100 em 100 rpm, decrementada de 100 em 100 rpm, para aumentar a velocidade deve ser utilizada a seta para cima e para diminuir a seta para baixo.



Figura 10

Ajustada a Velocidade de trabalho, salvar e voltara para a tela de programação figura 9.

6.3-2 Tempo

Selecione o tempo de centrifugação desejado, que vai de 1 minuto até 99 minutos ou com a opção de ajuste do tempo em segundos que vai de 1 a 5940 segundo, podendo ser incrementado de 1 em 1 segundo, para aumentar ou diminuir o tempo basta utilizar as setas indicando para cima aumentar e indicando para baixo diminuir

Ajustado o tempo de centrifugação desejado, pressione a tecla salvar.



Figura 11

Ajustada o Tempo de trabalho, volta para a tela de programação, figura 9.

6.3-3 Rotor

Para selecionar o rotor no modelo HCL-4 não será possível, pois somente será utilizado um tipo de rotor, sendo assim impossível a seleção de outros modelos de rotores.

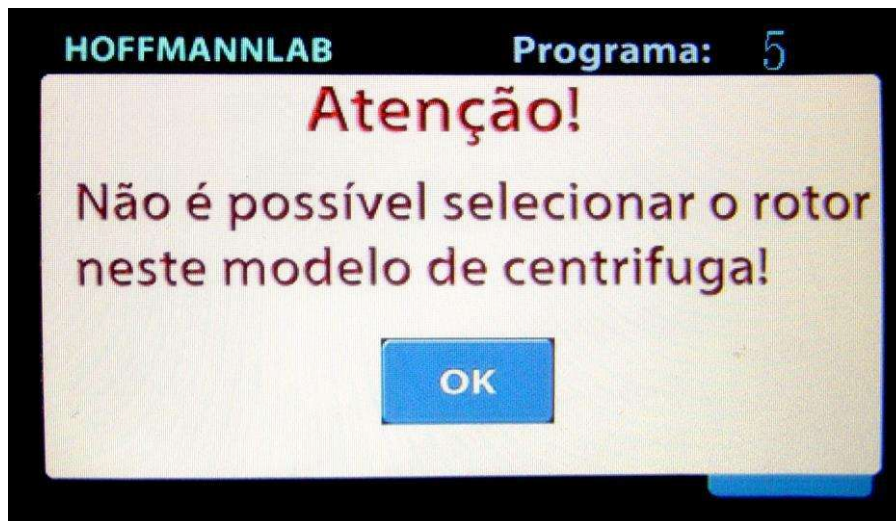


Figura 12

6.3-4 Amostra

Para nomear a rotina, pressione a tecla amostra, conforme figura 9, que levará para a tela de nomeação da rotina figura 13, para digitar o título da rotina de trabalho, basta selecionar a tecla do meio conforme figura 13, que irá aparecer o teclado digital, caso tenha algo já digitado apague antes de digitar o nome da rotina de trabalho, digitado o nome da rotina tecle enter, que será salvo o nome da rotina.



Figura 13

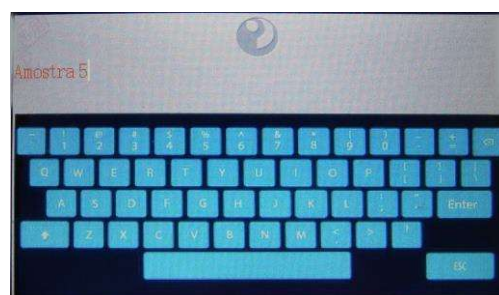


Figura 14

6.3-5 Aceleração

Esta rotina tem como função determinar o tempo que a centrifuga atingira a velocidade programada, podendo ter uma aceleração mais rápida ou uma aceleração mais suave.



Para selecionar a aceleração tecle na seta conforme figura 9, que passará para a próxima tela, figura 15, onde será pressionada a tecla de aceleração, que para aumentar e diminuir o tempo de aceleração deverá ser pressionada a seta que indica para cima que aumentará o tempo de aceleração e a seta que indica para baixo, diminuirá o tempo de aceleração.

Selecionado a aceleração pressione a tecla salvar.



Figura 15



Figura 16

6.3-6 Desaceleração

Esta função é para determinar o tempo de parada da centrífuga, podendo ser rápida ou lenta.

Para definir o tempo de parada basta pressionar a seta que indica para cima onde aumenta o tempo de parada e a tecla que indica para baixo onde diminui o tempo de parada, figura 17, selecionada o tempo desejado pressione a tecla salvar.



Figura 17

6.3-7 Inicialização

Após definida a gravação da amostra, para inicializar deve voltar para a tela inicial

figura 8, e selecionar a rotina gravada, para selecionar a rotina gravada pressione a tecla enter que mostra a imagem conforme a figura 18.

Selecione a amostra desejada pressionando a tecla enter, que em seguida passará para a tela inicialização conforme a figura 19, sendo assim para iniciar o ciclo de centrifugação a tampa deverá estar fechada, caso contrário será apresentada a mensagem de tampa aberta, figura 20, com a tampa fechada pressione a tecla enter que o processo de centrifugação será inicializado.

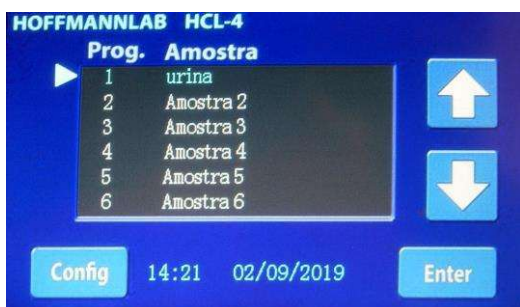


Figura 18



Figura 19



Figura 20

7- Segurança.

- Utilizar a centrífuga sempre em bancada rígida e nivelada.
- Não utilizar a Centrífuga HCL-4 com a tampa aberta.
- Não mover a centrífuga durante o processo de centrifugação

- Seguir as orientações de distribuição dos tubos conforme item 6-1 deste manual.
- A Centrifuga HCL-4 deve ser operada em rede elétrica aterrada e com variação de tensão máxima e mínima de 10%.
- Caso o Rotor, o Porta Tubos ou os Pinos do Rotor, apresentem quaisquer tipo de danos mecânicos ou corrosão, providenciar imediatamente a substituição do mesmo.
- A utilização de solvente orgânico pode comprometer a durabilidade dos porta tubos.
- O rotor e o porta tubo possuem um tempo de vida útil a contar da data de fabricação, sendo 05 anos para o Rotor e 2,5 anos para o porta tubos.

8 – Mensagem de Erro

- Erro Tampa aberta _ ocorre quando a tampa está aberta durante a centrifugação.
- Erro HV Baixo _ a tensão de alimentação está abaixo do necessário verificar a rede elétrica.
- Erro HV alto – a tensão de alimentação da rede ultrapassou o limite aceitável para funcionamento da centrifuga. Exposição de surtos de tensão podem ocasionar falha do sistema elétrico, caso o erro persista contatar a assistência técnica credenciada ou sac@hoffmannlab.com.br.

9 - Limpeza

O exterior da centrífuga, os porta-tubos e o rotor podem ser limpos com um pano macio, ligeiramente umedecido em água com sabão neutro ou álcool isopropílico até 95%. Nunca utilize solvente, nem utilize instrumentos duros e pontiagudos para a limpeza. Não use, desinfete ou esterilize qualquer parte da centrífuga em autoclaves.

10 – Manutenção e Armazenagem

10.1 Manutenção preventiva

- Diariamente inspecionar as condições do rotor e porta tubos.
- Semanalmente realizar limpeza, conforme recomendações deste manual.

10.2 Manutenção Corretiva

Caso o equipamento apresente quaisquer anomalias em seu funcionamento ou caso tenha sido submetido a condições de uso, armazenamento ou transporte inadequados, deve-se contatar Assistência Técnica Credenciada ou sac@hoffmannlab.com.br, para a realização de procedimento de manutenção.

11 – Armazenagem

A Centrífuga HCL 4 deve ser armazenada em ambiente seco e limpo (20 a 80% de umidade relativa sem condensação à temperatura ambiente).

TERMO DE GARANTIA

A HOFFMANNLAB – PRODUTOS PARA LABORATÓRIO dá garantia do seu produto contra defeitos de fabricação por um prazo de 1(um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal de aquisição. A garantia compreende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados como sendo de fabricação, ficando a garantia automaticamente invalidada se:

- Na instalação, não tiverem sido observadas as especificações e recomendações deste manual;
- Caso o produto tenha sido utilizado para para fins não especificados , sofrido alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou empresas não autorizadas pelo fabricante;

À HOFFMANNLAB – PRODUTOS PARA LABORATÓRIO reserva-se o direito de alterar as características gerais e técnicas de seus produtos sem prévio aviso.

AVISO

AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTE MANUAL VISAM AJUDAR OS USUARIOS A MANUSEAR E OPERAR O EQUIPAMENTO DESCRITO DE FORMA SIMPLES E

SEGURA, QUALQUER OUTRA INFORMAÇÃO OU SUPORTE PODERÁ SER SOLICITADA NOS NOSSOS CANAIS DE COMUNICAÇÃO.

ATENÇÃO!

PARA SUA SEGURANÇA, E GARANTIA DO EQUIPAMENTO, NÃO É PERMITIDO A ABERTURA, MODIFICAÇÃO OU CONserto DESTE EQUIPAMENTO POR PESSOA NÃO QUALIFICADA E NÃO CREDENCIADA POR NOSSA EMPRESA. EM CASO DE MAU FUNCIONAMENTO ENTRE EM CONTATO COM NOSSO SAC



Avenida: Heitor Lucato, 533 – Jardim do Cedro

Cep: 15895-000, Cedral – São Paulo – Brasil

sac@hoffmannlab.com.br / www.hoffmannlab.com.br



Sistema Estadual de Vigilância Sanitária
Prefeitura Municipal de CEDRAL

LICENÇA SANITÁRIA - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Nº CEVS: **351130001-266-000001-1-6**

DATA DE VALIDADE: **10/04/2026**

Nº PROCESSO: **238/2016**

Nº PROTOCOLO: **0108/2025**

DATA DO PROTOCOLO: **10/04/2025**

SUBGRUPO: **FABRIL**

AGRUPAMENTO: **INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA A SAÚDE**

ATIVIDADE ECONÔMICA-CNAE: **2660-4/00 FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS E ELETROTÉRAPEÚTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO**

OBJETO LICENCIADO: **ESTABELECIMENTO**

DETALHE:

RAZÃO SOCIAL: **HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO EIRELI EPP**

CNPJ ALBERGANTE:

NOME FANTASIA: **HOFFMANNLAB**

CNPJ / CPF: **25.371.614/0001-00**

LOGRADOURO: **JOÃO CASTELETTI**

NÚMERO: **744**

COMPLEMENTO:

BAIRRO: **DISTRITO INDUSTRIAL**

MUNICÍPIO: **CEDRAL**

CEP: **15895-000**

UF: **SP**

PÁGINA DA WEB:

RESPONSÁVEL LEGAL: **LUIZ GUARACI ALVES**

CPF: **40366053809**

CONSELHO REGIONAL: **N/A**

Nº INSCR. CONSELHO PROF:

UF:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **SAMANTA MANENTI CONSTANCIO**

CPF: **29627854840**

CONSELHO REGIONAL: **CREFITO**

Nº INSCR. CONSELHO PROF: **92939-f**

UF: **SP**

AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO DE EMPRESAS (AFE)

Produtos para a saúde/correlatos

8.14533-1 (3171)

Descrição

Número AFE

IMPORTAR, EXPEDIR, EMBALAR, DISTRIBUIR, ARMAZENAR, PRODUZIR, REEMBALAR

Atividades Licenciadas


VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CEDRAL
Maurício F. P. de Oliveira
Diretor da VISA

LICENÇA SANITÁRIA - VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Nº CEVS: 351130001-266-000001-1-6

DATA DE VALIDADE: 10/04/2026

CLASSES DE PRODUTOS E ATIVIDADES AUTORIZADAS

CLASSE DE PRODUTO:

PRODUTOS PARA SAÚDE

ARMAZENAR EM ÁREA PRÓPRIA

DISTRIBUIR

EXPORTAR

FABRICAR

IMPORTAR PARA USO PRÓPRIO

POSTO DE MEDICAMENTOS/MS 100.2679-91.2021.8.26.0495

TRANSPORTE PRÓPRIO

O(A) DIRETOR DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CEDRAL

CONCEDE A PRESENTE LICENÇA DE FUNCIONAMENTO, SENDO QUE SEU (S) RESPONSÁVEL(IS) ASSUME (M) CONHECER A LEGISLAÇÃO SANITÁRIA VIGENTE E CUMPRIR-LA INTEGRALMENTE, INCLUSIVE EM SUAS FUTURAS ATUALIZAÇÕES, OBSERVANDO AS BOAS PRÁTICAS REFERENTES ÀS ATIVIDADES E OU SERVIÇOS PRESTADO, RESPONDENDO CIVIL E CRIMINALMENTE PELO NÃO CUMPRIMENTO DE TAIS EXIGÊNCIAS, FICANDO, INCLUSIVE, SUJEITO (S) AO CANCELAMENTO DESTE DOCUMENTO.

ASSUMEM AINDA INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES AQUI PRESTADAS PARA O EXERCÍCIO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS E DECLARAM ESTAR CIENTES DA OBRIGAÇÃO DE PRESTAR ESCLARECIMENTOS E OBSERVAR AS EXIGÊNCIAS LEGAIS QUE VIEREM A SER DETERMINADAS PELO ÓRGÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA COMPETENTE, EM QUALQUER TEMPO, NA FORMA PREVISTA NO ARTIGO 95 DA LEI ESTADUAL 10.083 DE 23 DE SETEMBRO DE 1998.

CEDRAL

LOCAL

CIENTES:

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

10/04/2025

DATA DE DEFERIMENTO

DIRETOR

DATA DE CIÊNCIA

DATA

VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE CEDRAL
Maurício P. P. de Oliveira
Diretor de VISA



MUNICÍPIO DE CEDRAL

Diretoria do Departamento de Finanças

CNPJ: 45093663000136

Avenida Antonio dos Santos Galante, Nº 429 - CENTRO

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro

800015825

Nº da Inscrição

800015825

Nº do Alvará

219/2025

Validade

31/05/2026

Contribuinte

Nome: HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA

CPF/CNPJ: 25.371.614/0001-00

RG/Insc

Nome Fantas.: HOFFMANNLAB

Endereço

Logradouro: AVN JOAO CASTELETTI

Número: 744

Complemento:

CEP: 15896012

Bairro: DIST. IND. LUIZ CAPRARI

Cidade: CEDRAL

Estado: SP

Atividade Principal

FABRICAÇÃO DE APARELHOS ELETROMÉDICOS, ELETROTERRAPÊUTICOS E EQUIP. DE RADIAÇÃO

Horário de Funcionamento

Meio de Semana

Sábado

Domingo

Feriado

Das: 08:00:00 Até: 18:00:00

Das: 08:00:00 Até: 12:00:00

Das: 0 Até: 0

Das: 0 Até: 0

Observações

Detalhamento da Atividade

Código

100002

Data de Abertura

11/08/2016

Estabelecimento autorizado a exercer a atividade
supra por período, a critério da Administração
Pública

Código do ISS

14.01

Divisão de Tributação

ORGÃO EXPEDIDOR

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO

Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Última atualização da base de dados: 04/11/2025 às 00:00:00

Dados da Empresa Nacional

Razão Social HOFFMANNLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA EPP	CNPJ 25.371.614/0001-00
Nome Fantasia HOFFMANNLAB	
Endereço na Internet	SAC 17 3022-5387
Endereço Completo AV JOAO CASTELETTI 744 - DISTRITO IND. LUIZ CAPRARI CEP: 15.895-000	Cidade/UF CEDRAL/SP
Responsável Técnico SAMANTA MANENTI CONSTANCIO	Responsável Legal LUIZ GUARACY ALVES

Dados do Cadastro

Nº da Autorização 8.14533-1 (3171X0X44H33)	Data da Autorização 26/12/2016	Situação Ativa
Nº do Processo <u>25351.538750/2016-01</u>	Autorização Dispositivos Médicos	

Atividades / Classes

Armazenar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Distribuir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Embalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Expedir

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Fabricar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Importar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Reembalar

- Produtos para saúde (dispositivos médicos)

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado

Voltar

Dados de Inspeção

Nenhum registro encontrado