

# Ficha Técnica

Licitante  
Participante 1



## Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:1

Marca	BRINOX
Data	10/09/2024   17:08:38.473
Prazo de Validade da Proposta	60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	BALDE/LIXEIRA BALDE/LIXEIRA: Capacidade 30L, com Pedal, com Tampa, com balde interno removível, com Alça e em Aço Inox.	2	Unidade	R\$ 100,00 (R\$ 200,00)	-	BRINOX
TOTAL DO LOTE				R\$ 200,00	-	

## DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



# Ficha Técnica

Licitante  
Participante 1

## Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:2

Marca: DELLAMED  
Data: 10/09/2024 | 17:09:03.15  
Prazo de Validade da Proposta: 60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO: MANUAL, TIPO CONSTR UTIVO:DOBRÁVEL EM DUPLO X, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, TIPO USO:LOCOMOÇÃO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO RECLINÁVEL, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: COURVIN OU NAPA, TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REMOVIVEL	1	Unidade	R\$ 1.378,00 (R\$ 1.378,00)	-	DELLAME D
TOTAL DO LOTE				R\$ 1.378,00	-	

## DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;



Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

# Ficha Técnica

Licitante

Participante 1



## Nome do documento

FICHA TÉCNICA.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:3

Marca	ACCUMED
Data	10/09/2024   17:09:25.722
Prazo de Validade da Proposta	60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	1	Unidade	R\$ 329,00 (R\$ 329,00)	-	ACCUMED
TOTAL DO LOTE				R\$ 329,00	-	

## DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



FORTALEZA-CE, 11 DE SETEMBRO 2024.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE  
ATT.: AO PREGOEIRO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: PROPOSTA DE PREÇO

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME PLANILHA ABAIXO, REFERENTE AO PREGÃO Nº2608.01/2024-SMS CUJO O OBJETO É A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES PARA O HOSPITAL MUNICIPAL DR. WALDEMAR DE ALCANTARA - HMWA CONFORME PROPOSTA Nº 10295311000124011 E PORTARIA GM/MS Nº 3.747, DE 07 DE MAIO DE 2024 QUE AUTORIZA O MUNICÍPIO A RECEBER RECURSOS FINANCEIROS PARA A AQUISIÇÃO ACIMA CITADA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE FORTIM/CE.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2608.01/2024-SMS DATA DE ABERTURA 11 DE SETEMBRO AS 08:30HRS.

PREZADOS SENHORES,

NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL.

PROPOSTA DE PREÇO

LOTE 01									
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD TOTAL	MARCA	V. UNITÁRIO		V. TOTAL		
1	BALDE/LIXEIRA BALDE/LIXEIRA: CAPACIDADE 30L, COM PEDAL, COM TAMPA, COM BALDE INTERNO REMOVÍVEL, COM ALÇA E EM AÇO INOX.	UNIDADE	2	BRINOX	R\$ 100,00	cem reais	R\$ 200,00	duzentos reais	
2	CADEIRA DE RODAS DOBRÁVEL CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:DOBRÁVEL EM DUPLIO X, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, TIPO USO:LOCOMOÇÃO, TAMANHO:ADULTO, TIPO ENCOSTO:ENCOSTO RECLINÁVEL, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS ESCAMOTÉÁVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO: COURVIN OU NAPA, TIPO DE PNEU:PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, TIPO PNEU TRASEIRO: TRASEIRO INFLÁVEL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REMOVÍVEL	UNIDADE	1	DELLAMED	R\$ 1.378,00	mil trezentos e setenta e oito reais	R\$ 1.378,00	mil trezentos e setenta e oito reais	
3	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	UNIDADE	1	ACCUMED	R\$ 329,00	trezentos e vinte e nove reais	R\$ 329,00	trezentos e vinte e nove reais	
4	GLICOSÍMETRO MONITOR DE GLICEMIA COMPLETO (LANCETADOR+LANCETAS+ TIRAS SEM CHIP+ MONITOR+ESTO.D). PARA QUE AS PESSOAS POSSAM TESTAR SEUS NÍVEIS DE AÇÚCAR NO SANGUE - COM CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA, RESULTADOS EM ATÉ 5 SEGUNDOS E VISOR AMPLIADO (PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DOS RESULTADOS); AS TIRAS OFERECEM MAIS FLEXIBILIDADE AO USUÁRIO, POIS PERMITEM A APLICAÇÃO DA GOTTA DE SANGUE COM A TIRA DENTRO OU FORA DO MONITOR DE GLICEMIA.	UNIDADE	1	ONCALL PLUS	R\$ 127,00	cento e vinte e sete reais	R\$ 127,00	cento e vinte e sete reais	
VALOR TOTAL							R\$	2.034,00	

dois mil e trinta e quatro reais

VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$	2.034,00
dois mil e trinta e quatro reais		

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTAO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ONUS PERTINENTES A CONTRATAÇÃO.

DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) LICITADO(S), INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO, E QUE ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E SEUS ANEXOS

DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGAMOS MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 70, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARAMOS AINDA QUE, ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA ENTREGA DOS PRODUTOS, E QUE SERAO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA.

DECLARAMOS QUE O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXO

PRazo DE ENTREGA: CONFORME EDITAL.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

FORTALEZA-CE, 11 DE SETEMBRO 2024.



# Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

EVVE HEALTH COMERCIO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MEDICOS LTDA | 54.903.303/0001-43 | licitacao@evveh

## Nome do documento

FICHA TÉCNICA\_compressed.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:3

Marca	PREMIUM
Data	11/09/2024   09:20:14.282
Prazo de Validade da Proposta	60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	1	Unidade	R\$ 329,00 (R\$ 329,00)	-	PREMIUM
TOTAL DO LOTE				R\$ 329,00	-	

## DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

*Handwritten signatures in blue ink.*



# Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

EVVE HEALTH COMERCIO DE MEDICAMENTOS E MATERIAIS MEDICOS LTDA | 54.903.303/0001-43 | licitacao@evveh

## Nome do documento

FICHA TÉCNICA\_compressed.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:4

Marca	G-TECH
Data	10/09/2024   23:23:01.856
Prazo de Validade da Proposta	60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	<p>GLICOSÍMETRO Monitor de Glicemia Completo (Lancetador+ Lancetas+ Tiras SEM CHIP+ Monitor+Estojo). para que as pessoas possam testar seus níveis de açúcar no sangue - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). As tiras oferecem mais flexibilidade ao usuário, pois permitem a aplicação da gota de sangue com a tira dentro ou fora do monitor de glicemia. Você ainda tem a possibilidade de colocar uma 2 gota de sangue na tira, em até 10 segundos, caso a primeira gota inserida seja insuficiente para leitura da glicemia. O lancetador é gentil com seus dedos! Sua tecnologia exclusiva, chamada Clixmotion, permite que as lancetas disparadas na punção entrem e saiam da pele do paciente SEM as vibrações que causam lesão nos tecidos, dor e desconforto durante a punção. Ele ainda conta com 11 graus de profundidade, para ajuste da punção à sua necessidade, lancetas individuais e mecanismo para descarte das lancetas trazendo maior higienização ao processo.</p>	1	Unidade	R\$ 127,00 (R\$ 127,00)	-	G-TECH

*[Handwritten signatures]*

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
TOTAL DO LOTE				R\$ 127,00		



#### DECLARAÇÕES:

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
FLS. 173  
RUBRICA

# G·TECH

Lite

Manual de  
Instruções



**Auto  
Code**  
codificação automática

Handwritten signatures in blue ink.

## Prezado usuário do Sistema de Monitorização da Glicose G-TECH FREE Lite

Obrigado por escolher o Sistema de Monitoramento de Glicose no Sangue G-TECH FREE Lite. Este manual contém tudo o que você precisa saber sobre o seu novo glicosímetro e como ele funciona. Por favor, tire um momento para ler atentamente as instruções.

Entendemos que o auto-teste de nível de glicose no sangue fornece uma maneira de controlar seu diabetes e pode lhe dar tranquilidade, testando regularmente. O Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite foi desenvolvido para lhe proporcionar uma leitura rápida e precisa em um processo simples e conveniente. Nossa meta para o Sistema de Monitoramento de Glicose no Sangue G-TECH FREE Lite é lhe fornecer os melhores produtos, juntamente com excelente serviço ao cliente.

Sempre consulte o seu profissional de saúde antes de fazer alterações à sua gestão do diabetes. O Sistema de Monitoramento de Glicose no Sangue G-TECH FREE Lite é apenas para uso em diagnóstico in-vitro.

### PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS E CUIDADOS ESPECIAIS

- Siga sempre as instruções de uso.
- Não utilize o sistema de monitoramento de glicose para qualquer outra finalidade que não seja o teste de glicose no sangue.
- Não utilize o Medidor de glicose G-Tech Free Lite em locais com temperatura fora da faixa de operação que é entre 10°C a 40°C.
- Não realize o teste com umidade abaixo de 10% ou acima de 90%.
- Não exponha o aparelho a temperaturas extremas, umidade, poeira ou luz direta.
- Manuseie com cuidado, não deixe o aparelho cair. Evite vibrações fortes.
- Limpe a parte externa do dispositivo com um pano umedecido com água e detergente neutro. Não use produtos químicos.
- Nunca mergulhe o medidor em água.
- Utilize as Tiras Reagentes G-Tech Free Lite somente com o Medidor de glicose G-Tech Free Lite.
- Faça o teste com a solução controle (vendida separadamente) sempre que estiver usando um novo frasco de tiras, ou suspeitar que o medidor não esteja medindo corretamente.
- Não utilize as tiras ou solução controle após data de validade expirada.
- Se você achar que seus resultados de glicose no sangue estão muito baixos ou muito altos, ou se os resultados são duvidosos, por favor, entre em contato com seu médico.



Se seus resultados de glicose sanguínea estiverem anormalmente baixos ou altos, ou caso você não sinta que o resultado está correto, repita o teste com uma nova tira de teste. Não use o Medidor de glicose G-Tech Free Lite próximo de telefones celulares e sem fio, walkie-talkies, abridores de portas de garagem, transmissores de rádio, ou outros aparelhos elétricos que são fontes de radiação eletromagnética, pois estes podem interferir na operação adequada do seu medidor de glicose.

•O uso do aparelho representa auto teste para orientação e auxílio do monitoramento da glicose no sangue e não diagnóstico ou tratamento, para uso por pessoas com diabetes, em sua própria casa, e por profissionais de saúde, em clínicas. Os valores incomuns devem sempre ser anotados e discutidos com seu médico. Sob nenhuma circunstância altere as dosagens dos medicamentos prescritos por seu médico.

•Seja sempre orientado por seu médico.

•O Medidor de glicose G-Tech Free Lite contém peças pequenas que podem causar um risco de asfixia para crianças em caso de ingestão. Portanto, mantenha o equipamento fora do alcance das crianças.

•A lanceta deve ser descartada em descarte de material perfuro-cortante.

•As tiras reagentes devem ser descartadas em local apropriado. Procure em sua localidade descarte para materiais biológicos.

•As concentrações de colesterol > 500 mg / dL ou concentrações de triglicérides > 3000 mg / dL podem produzir leituras elevadas.

•Icodextrina não interfere com as Tiras reagentes G-Tech Free Lite.

•Não utilizar durante ou logo após o teste de absorção de xilose. Xilose presente no sangue irá causar interferência no resultado.

•A faixa indicada de Hematócrito é de 20 a 65%, quantidades alteradas podem afetar os resultados. Em casos de taxa de hematócrito menor que 20% os resultados podem apresentar-se excessivamente altos, e com taxa de hematócrito maior que 65% os resultados podem apresentar-se baixos.

•Desidratação pode reduzir os valores dos resultados dos testes

•As tiras reagentes usadas em altitudes acima de 3.048 metros (10.000 pés) terão um impacto nos resultados dos testes

•Interferências: Acetaminofeno, ácido úrico, ácido ascórbico (vitamina C), e outras substâncias redutoras (quando ocorrerem em concentrações normais no sangue ou em concentrações terapêuticas normais) não afetam ou interferem significativamente os resultados. Entretanto, em concentrações anormalmente elevadas no sangue podem causar resultados imprecisamente elevados.

Contra Indicações: Os resultados dos testes podem ser falsos se o paciente estiver em choque severo, hipotensão, hiperosmolaridade ou desidratação. Os pacientes criticamente doentes não devem ser testados com medidores de teste de glicose.

## Índice

### 1. Aprendendo o Sistema:

Aprendendo o Sistema	6
Conteúdo	7
Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite	8
Display do Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite	9
Tira de Teste G-TECH FREE Lite	10

### 2. Antes da Medição:

Ajustando seu medidor	12
Função AUTOCODE	14
Realizando o Teste com a Solução Controle	15-18

### 3. Realizando a medição:

Preparação	19-20
Realizando o teste na ponta dos dedos	21-25
Função Ejetora de Tira	26

### 4. Revendo os testes armazenados na memória:

Revendo seus níveis de glicose	27
Revendo seus cálculos de média	27
Revendo seus resultados com ID de usuário ativada	28
Deletando testes	28

### 5. Locais Alternativos de Teste:

Coleta e amostragem a partir de uma área de local alternativo	29-31
Uso da ponta de lanceta para local alternativo	31-32

### 6. Cuidando de seu medidor G-TECH FREE Lite:

Limpeza e Manutenção	33
Armazenamento	34-35

### 7. Transferência de dados para o computador

	36
--	----

### 8. Trocando a bateria

	37
--	----

### 9. Descarte

	38
--	----

### 10. Mensagens de Erro

	39-41
--	-------

### 11. Resultados inconsistentes ou inesperados

	42
--	----

### 12. Garantia

	43
--	----

### 13. Especificações Técnicas

	44
--	----

### 14. Descrição de Símbolos de Rotulagem

	45
--	----



## Aprendendo o Sistema

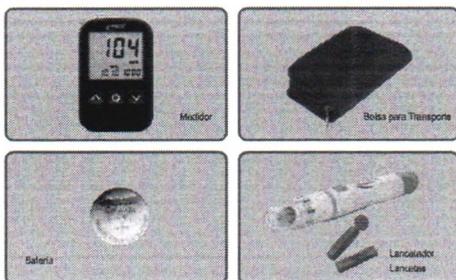
O Medidor de Glicose G-Tech Free Lite é indicado para detecção dos níveis de glicose sanguínea através da leitura das Tiras Reagentes G-Tech Free Lite, sem fins terapêuticos. Indicado para o controle do diabetes, tratando-se de diagnóstico in vitro.

Princípio de funcionamento: O sangue capilar, venoso, arterial e/ou neonatal é obtido através do dedo ou de áreas alternativas (palma da mão, braço e antebraço) é introduzido na Tira reagente G-Tech Free Lite, e esta é inserida no medidor. A concentração de glicose é calculada através da corrente gerada pela reação química entre a glicose, FAD-GDH (Enzima glicose desidrogenase dependente de FAD) e o mediador. O método é baseado em reações eletroquímicas, conhecido como sistema amperométrico.

Para tal medição, no entanto são necessários além do Medidor de Glicose G-Tech Free Lite, as Tiras Reagentes G-Tech Free Lite, o dispositivo de incisão (Caneta Lancetadora ou Lancetador), a Lanceta estéril (material perfurante, usado com a finalidade de obter a gota de sangue necessária para o teste) e a Solução controle G-Tech Free Lite (vendida separadamente) (utilizada com o objetivo de verificar a eficácia do Sistema G-Tech Free Lite). Estes materiais são indispensáveis à medição de glicose sanguínea e devem possuir registro próprio na ANVISA.

Tiras Reagentes G-Tech Free Lite (Registro ANVISA: 80275310061)  
Lancetador Premium (Notificação ANVISA: 80275319006) ou Lancetador G-Tech (Notificação ANVISA: 80275310042) ou Caneta Lancetadora G-Tech Modelo Comfort (Notificação ANVISA: 80275310076)  
Lancetas para Lancetador Premium (Notificação ANVISA: 80275310034) ou Lancetas para Lancetador G-Tech (Notificação ANVISA: 80275310043 ou 80275310077);  
Auto Lanceta G-Tech (Notificação ANVISA: 80275310047 ou 80275310053) ou Premium (Notificação ANVISA: 80275310036)  
Solução Controle G-Tech Free Lite (Registro ANVISA: 80275310059)

Conteúdo do Kit G-TECH FREE Lite



- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 1. Medidor G-TECH FREE Lite        | 6. Bolsa          |
| 2. Tiras de Teste G-TECH Free Lite | 7. Bateria CR2032 |
| 3. Lancetador                      |                   |
| 4. Lancetas                        |                   |
| 5. Manual de Instruções            |                   |

O conteúdo do KIT pode variar conforme a apresentação do produto, sempre cheque no exterior da embalagem o conteúdo correto.

Handwritten signatures in blue ink.



### Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite



- **Porta de inserção de tira:**  
Insira a tira de teste G-TECH Free Lite
- **Display:**  
Mostra os resultados, alertas e símbolos.
- **Botão Power/Enter:**  
Liga o medidor de glicose, mostra as memórias e age como um botão "enter" durante o ajuste do medidor.
- **Botões de seta Abaixo/Acima:**  
Avança ou retrocede nas funções do medidor.

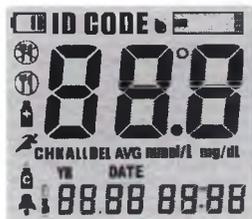


- **Ejetor de tiras de teste :**  
Libera e descarta as tiras de teste
- **Número de Série**
- **Tampa da Bateria**

#### ATENÇÃO

1. Não use o Medidor de Glicose G-TECH Free Lite em ambientes sujeitos a descargas de energia estática. A descarga pode danificar o aparelho.
2. Não use o Medidor de Glicose G-TECH Free Lite muito próximo de celulares, telefones sem fio, walkie-talkies, controles de garagem, transmissores de rádio ou equipamentos eletrônicos que sejam fontes de emissões de ondas eletromagnéticas, pois podem interferir no funcionamento correto do medidor.

Display do Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite



- Alerta de bateria fraca
- Símbolo de alarme
- CHK** Resolução de problemas
- ALL DEL** Deletar Resultados
- AVG** Média das medições
- Indica pré-refeição
- Indica pós refeição
- Indica pós-medicação
- Indica pós-atividade física
- Solução Controle
- Colocar a amostra de sangue
- ID** Identificação do Usuário
- CODE** Codificação
- mmol/L mg/dL** Unidade do resultado
- DATE** Temperatura / Data
- 88.88** Hora

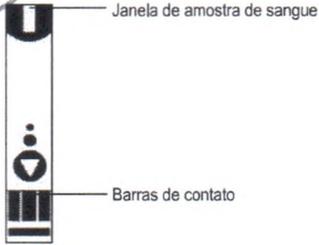
*me*

*A*

*me*



### Tira de Teste G-TECH FREE Lite



#### ATENÇÃO

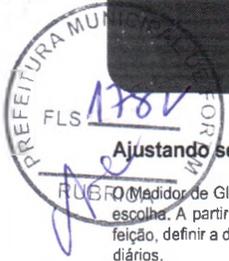
1. Armazene os frascos de tiras em um local fresco e seco. Mantenha longe da luz solar direta. Não congelar!
2. Armazene as tiras apenas em seus frascos originais. Não misture tiras antigas com novas.
3. Feche imediatamente o frasco de tiras após remover qualquer tira do tubo.
4. Faça uma anotação da data de vencimento das tiras, que é sempre 6 meses após a abertura do frasco. Descarte as tiras caso ultrapasse a data de vencimento.
5. Não use tiras vencidas, isto pode levar a resultados incorretos
6. As tiras são de uso único, não tente reutilizá-las.
7. Não faça o teste caso a temperatura esteja abaixo de 10°C ou acima de 40°C.
8. Não faça o teste caso a umidade esteja abaixo de 10% ou acima de 90%.
9. Não corte, dobre ou altere a tira de teste
10. Evite pegar com as mãos sujas ou molhadas nas tiras de teste.
11. Evite pegar com as mãos sujas ou molhadas na barra de cores (atrás das tiras)

## Antes do Teste

### AVISO

Para reduzir as chances de infecção:

1. Lancetas e lancetadores não devem ser compartilhados.
2. Sempre use uma nova lanceta e uma nova tira.
3. Pratique o uso do Lancetador e esteja familiarizado com ele.
4. Lancetas e tiras de teste são de uso único.
5. Limpe as mãos com água corrente e sabão antes de realizar o teste.
6. Evite o uso de cremes, loções ou óleos nas mãos durante o teste.
7. Seque as mãos completamente antes de realizar o teste.



### Ajustando seu medidor

O Medidor de Glicose G-Tech Free Lite tem uma ampla variedade de funções para a sua escolha. A partir do modo de configuração você pode ativar bandeiras de atividade/refeição, definir a data/hora, designar três médias dos resultados, e definir até cinco alarmes diários.



**Ligar**  
Pressione  por pelo menos 3 segundos.



**Opções de atividades**  
Após pressionar os botões  ou  para ativar as opções de atividade, aperte o botão .



**Opção de ID do usuário**  
Após pressionar os botões  ou  para ativar a ID do usuário, aperte o botão .



**Ano**  
Após pressionar os botões  ou  para acertar o ano, pressione o botão .



**Data e Hora**  
Após pressionar os botões  ou  para acertar a hora e data respectivamente, pressione o botão .



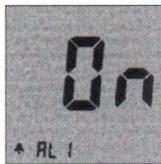
**Unidade de Resultado**  
Após pressionar os botões  or  para justar a unidade de resultado, pressione o botão  (mg/dL or mmol/L).



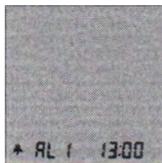
**Unidade de Temperatura**  
Após pressionar os botões ▲ ou ▼ para ajustar entre C ou F, aperte o botão ⏻



**Número de dias das Médias**  
Após pressionar os botões ▲ ou ▼ para ajustar os dias calculados nas médias (3 diferentes cálculos possíveis), pressione o botão ⏻



**Alarme (liga/desliga)**  
Após pressionar os botões ▲ ou ▼ para ligar ou desligar os alarmes, pressione ⏻



**Hora do Alarme**  
Após pressionar os botões ▲ ou ▼ para ajustar as horas e minutos do alarme, aperte ⏻



**Alarme**  
Após programar o número desejado de alarmes (5 possíveis), aperte o botão ⏻

**ATENÇÃO**

**1. Muito importante: Ajuste a unidade correta de medição**

Seu Medidor de glicose G-Tech Free Lite é pré-configurado para mg / dL como unidade de teste. A unidade de teste errada levará a uma exibição errada do resultado do teste. Por favor, consulte o seu profissional de saúde se você não tiver certeza de qual unidade de teste deve usar. Sem definir a data corretamente, o nível médio de glicose e os resultados na memória não irão mostrar valores apropriados. Recomenda-se configurar o medidor de glicose antes de utilizar e também quando baterias novas forem instaladas.

**2. Não é possível realizar teste com o medidor em modo de ajuste.**

**3. Para desligar o medidor durante o ajuste, pressione o botão ⏻ por 3 segundos.**

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

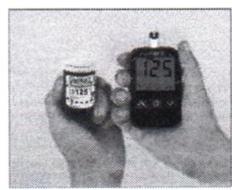
RA MUNICIPAL  
FLS 1791  
FORM  
RUBRICA



### Função AUTOCODE



1. Medidor de glicose G-Tech Free Lite possui função de reconhecimento automático de código (ex. CÓDIGO 125)



2. Ele reconhece o número do código automaticamente. Esta é uma função muito conveniente que previne a necessidade de configurar o número do código no medidor de glicose a cada vez que for utilizá-lo. Verifique o código no frasco para ver se os códigos são os mesmos.

### CUIDADO

- 1. Não dobre a tira para evitar a falha do reconhecimento automático do código.
- 2. Se a etiqueta de reconhecimento do código estiver danificada, o reconhecimento do código pode falhar. Por favor, verifique o número de código no display LCD do medidor, juntamente com o número de código no frasco da tira reagente de glicose para ver se os números dos códigos combinam entre si.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

**Realizando o Teste com a Solução Controle** (não inclusa no kit)

A Solução controle G-Tech Free Lite contém uma quantidade conhecida de glicose que reage com a tira reagente. Ao comparar os seus resultados de teste utilizando a solução controle com o intervalo impresso no frasco da tira reagente, você é capaz de verificar se o seu medidor e tira reagente estão funcionando corretamente, e que você está realizando o teste corretamente. É muito importante que você execute a verificação de rotina para garantir resultados precisos.

A solução de controle de glicose deve ser utilizada:

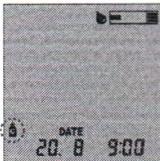
- Antes de usar um novo frasco de tiras reagentes de glicose
- Sempre quando houver suspeita de que o medidor de glicose ou a tira reagente de glicose não estejam funcionando corretamente.
- Caso as tiras tenham sido armazenadas em local inadequado
- Se os resultados do teste de glicose no sangue não estiverem de acordo com os seus sintomas, ou se você achar que os resultados não estão precisos.
- Caso tenha deixado o medidor de glicose cair.
- Ao usar o medidor de glicose depois de qualquer procedimento de desinfecção.



Insira firmemente a tira reagente na porta de inserção da tira presente no medidor. Insira profundamente na direção da seta indicada na tira reagente (seta para cima). Por favor, não insira a tira reagente de glicose de cabeça para baixo.



Quando você insere a tira reagente de glicose no medidor, o comando ajusta automaticamente o medidor de acordo.



Pressione e solte o botão ▲ ou ▼ e então o ícone referente à solução controle irá aparecer. Em seguida, pressione (⏻).

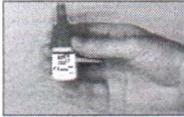
*[Assinatura]*

*[Assinatura]*

*[Assinatura]*



1. Verifique a data de validade antes de realizar o teste com a solução controle. Não use se este estiver vencido. Observe a data de validade indicada no frasco da solução controle.



2. Agite bem a solução controle antes do uso



3. Descarte a primeira gota da solução controle. Isto irá eliminar qualquer resíduo. Coloque uma gota da solução controle sobre uma superfície limpa e seca (por exemplo, a tampa do frasco da tira reagente)



4. Mergulhe a tira reagente na solução controle. Os resultados irão aparecer em 5 segundos. Compare o resultado com a faixa impressa no frasco da tira. O resultado deve estar dentro desse intervalo especificado.

**ATENÇÃO**

1. A solução controle é apenas para uso em diagnóstico in-vitro. Isso significa que ela só é usada para testes fora do corpo.
2. A Solução controle G-Tech Free Lite é feita exclusivamente para o monitoramento de glicose no Sistema G-Tech Free Lite e Lite Smart.
3. Verifique a data de validade no frasco. Não a utilize se vencido.
4. Uma vez aberta, use-a dentro dos próximos três meses. Registre a data de descarte no frasco da solução controle. Descartar após três meses.
5. Não ingira a solução controle. Isto não é para consumo humano ou animal.
6. O ícone do frasco da solução de controle contém a letra 'C', para que não seja confundida com o símbolo da garrafa de medicação. Isso permitirá que você entenda as diferenças entre um teste com a solução controle e um teste de sangue real.

Handwritten signatures and initials in blue ink.

**Observe o exemplo abaixo**

Se você estiver usando a solução controle média, de acordo com o frasco abaixo de tiras, o medidor deve mostrar um número entre 80 e 120.



**NOTA**

- Recomenda-se que a solução controle seja armazenada em temperatura ambiente de 20 - 25 °C (68 - 77 °F) antes do teste.
- Não use após o vencimento. Após a abertura, a validade é de 6 meses.

Se o teste da solução controle ficar fora do intervalo especificado no frasco de tiras, por favor, siga os passos abaixo antes de entrar em contato com o posto autorizado:

- Verifique a validade em todos os produtos que você está usando. Certifique-se de que você esteja usando a Solução Controle G-Tech Free Lite.
- Realize novamente um teste com a solução controle.

Se este teste ficar fora do intervalo especificado, tente outro teste com a solução controle utilizando um novo frasco fechado de tiras reagentes.

Se você observar que os resultados dos testes da solução controle ainda estão fora do intervalo indicado, entre em contato com um posto autorizado.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



**Ações a serem tomadas**

1. Verifique o medidor e as tiras usando a solução controle.
2. Realize um novo teste.

**ATENÇÃO**

1. Se o teste com solução controle não der o resultado esperado, entre em contato com o SAC (0800 052 1600 / [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br)) para maiores esclarecimentos.
2. O intervalo de medição da solução controle não possui correlação com o nível de glicose no sangue do indivíduo, pois a sua própria finalidade é verificar o funcionamento do sistema tira reagente e medidor. Descarte a solução de controle e a tira reagente utilizada cuidadosamente, de acordo com os regulamentos locais.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

## Realizando a Medição

### Preparação

A Caneta Lancetadora é uma ferramenta conveniente para a coleta de amostras de sangue capilar para monitoramento de glicose, ou outros testes que requerem amostras pequenas de sangue.

Sendo um dispositivo de punção avançado, que proporciona segurança e conforto para a obtenção de amostras de sangue, ele possui uma ponta ajustável que oferece 5 diferentes níveis de força de penetração na pele, para o conforto do usuário.

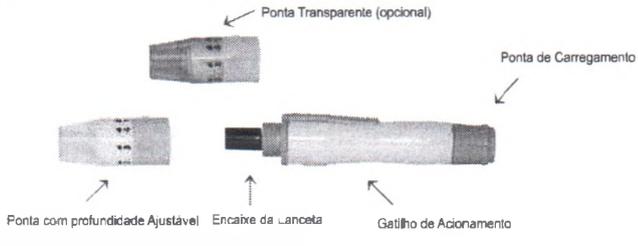
### ATENÇÃO

1. Nunca use uma lanceta que já tenha sido utilizada por outro indivíduo.  
O compartilhamento de lancetas pode levar à contaminação.
2. Se o lancetador foi utilizado por outra pessoa, realize uma desinfecção antes do uso.
3. Não deixe a lanceta no lancetador após o uso.
4. Uma nova lanceta deve ser inserida apenas na hora do teste.
5. Este dispositivo possui partes pequenas, que podem ser perigosas caso engolidas por crianças.
6. No uso hospitalar, os hospitais devem utilizar seu próprio protocolo de desinfecção.
7. Sempre colete as lancetas usadas em recipiente próprio para materiais pérfuro-cortantes.

MUNICIPAL D  
S 182V  
RUBRICA



**COMPONENTES**



**Usando a Ponta Transparente (Local Alternativo de Teste)**

1. Coloque a lancetadora, com a lanceta, na área escolhida, pressione contra a pele e mantenha por alguns segundos, então acione o gatilho para extrair a amostra de sangue.
2. Observe pela ponta transparente até a quantidade suficiente de sangue ter sido extraída. Se não for suficiente, massageie gentilmente a área, até a amostra se completar.

**Armazenamento**

Os produtos devem ser guardados em temperatura ambiente, longe da luz direta do sol e da umidade.

**Limpeza e Desinfecção**

- Limpe e limpe a parte externa da lancetadora uma vez por semana, no mínimo, com um pano macio umedecido com água e sabão neutro. Lave a ponta ajustável e a ponta transparente, uma vez por semana com sabão neutro.
- NÃO Mergulhe o lancetador em água ou outro líquido.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

**Realizando o teste nas pontas dos dedos****Passo 1**

Ligar o monitor pressionando o botão central (botão Power/Enter) conforme ilustrado na página 08.

Insira firmemente a tira reagente na porta de inserção da tira presente no medidor conforme figura abaixo. Insira profundamente na direção da seta indicada na tira reagente (seta para cima). Por favor, não insira a tira reagente de glicose de cabeça para baixo.



Quando você insere a tira reagente de glicose no medidor, o comando identifica automaticamente o código e a temperatura. Certifique-se que o número de código corresponde ao frasco da tira reagente (por exemplo, CÓDIGO 125). O sistema de monitoramento G-Tech Free Lite reconhece automaticamente o número de código da tira reagente e ajusta o medidor de acordo (e.g. CODE 125).



Uma tira de teste piscando aparece no topo da tela do display, indicando que o medidor está pronto para o teste.

**ATENÇÃO**

1. Se você não observar o código exibido, remova a tira reagente do medidor, e reinicie o processo desde o início.
2. Se o código exibido no medidor não coincidir com o código impresso no frasco de tiras, realize o processo novamente. Caso o problema persista, entre em contato com o SAC.
3. Evite testes sob luz solar direta, para a obtenção de um resultado de teste mais preciso.
4. Se você aplicar a sua amostra de sangue antes de aparecer uma tira de teste piscando no alto da tela, a mensagem Er5 irá aparecer no LCD. Por favor, consulte a tabela de mensagens de erros descritos na página 40 deste manual.



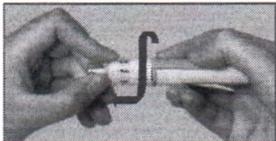
### Passo 2

#### Para obter amostras de sangue

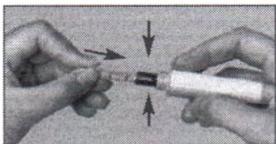
- Antes de obter uma amostra de sangue, lave as mãos com água limpa e morna e com sabão. Seque bem as mãos antes do teste. Utilize uma lanceta e um lancetador para obtenção da amostra de sangue.

#### CUIDADO

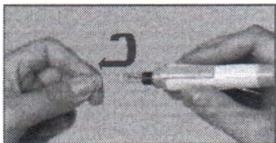
1. Todas as peças do kit são considerados bio perigosos e potencialmente podem transmitir doenças infecciosas, mesmo depois de ter conduzido medidas de limpeza e desinfecção.
2. Evite loção de mão, óleo, sujeira ou detritos no interior ou sobre as lancetas (única utilização) e o dispositivo de punção.
3. Lave bem as mãos com sabão e água limpa após a manipulação do medidor, dispositivo e / ou tira de teste.



1. Solte a ponta do lancetador.

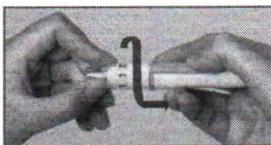


2. Insira uma lanceta estéril no lancetador.

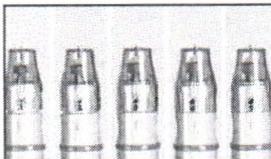


3. Gire a tampa protetora. Não descarte.

*[Handwritten signatures]*



4. Coloque a ponta do lancetador de volta e gire bem.



5. Ajuste o nível de profundidade no lancetador de acordo com o grau desejado



6. Puxe a extremidade do dispositivo de lanceta de volta..



7. Pressione a ponta de um dos dedos, posicione o dedo firmemente contra o Lancetador e dispare o gatilho.

**ATENÇÃO**

1. Uma lanceta deve ser utilizada apenas uma vez. Não compartilhe lancetas. Para evitar uma possível infecção, uma lanceta usada não deve ser tocada por outra pessoa.
2. Descarte as lancetas usadas em local apropriado (descarte de material perfuro-cortante).

*Ac*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



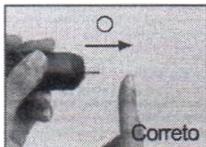
**Passo 3**

• Correto



Totalmente Preenchido

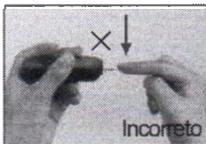
• Aplicando a Amostra



• Incorreto



Preenchimento  
insuficiente



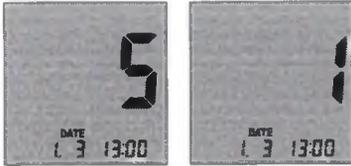
O Medidor G-Tech Free Lite requer amostras de sangue com volume de 0.5 ul.

- Encoste a borda da tira reagente na gota de sangue.
- O sangue será automaticamente 'absorvido' para o canal da tira reagente.
- Quando o sangue da amostra for suficiente, o seu medidor fará a contagem automaticamente.
- Aplique o seu sangue na tira reagente e não tire o dedo até ouvir o sinal sonoro. O teste será iniciado automaticamente.
- Por favor, respeite a quantidade recomendada de amostra sangue. Excesso de sangue pode causar mal funcionamento do seu medidor, poluindo-o.

**ATENÇÃO**

1. Se a contagem regressiva não iniciar, não adicione mais sangue à tira reagente. Descarte-a e reinicie o teste com uma nova tira.
2. Caso o teste não seja realizado dentro de 3 minutos, o medidor de glicose desligará automaticamente para poupar a bateria. Neste caso, o procedimento de teste deve começar novamente desde o início.
3. Você pode obter um resultado impreciso se a amostra de sangue não estiver completamente preenchida.

**Passo 4**

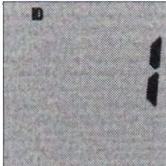


• Após o sinal sonoro, o teste começará automaticamente, e seus resultados irão aparecer em 5 segundos. Ele deve começar a contagem regressiva de 5 a 1 segundo no visor LCD. O visor LCD irá exibir o resultado de seu nível de glicose sanguíneo, a temperatura e a hora conforme abaixo



• Se optar por usar a opção de Atividade do usuário durante a configuração, pressione e solte o botão ▲ ou ▼ para selecionar a atividade (T, A, S, B), que se correlaciona com o seu resultado, em seguida, pressione e solte o botão ⏻.

• Se você não selecionar a opção de usar a atividade do usuário, durante a configuração, pressione o botão de ligar ⏻.



• Se selecionar a opção ID do usuário durante a configuração, pressione e solte o botão ▲ ou ▼ para selecionar o ID do usuário correto, em seguida, pressione e solte o botão ⏻.

**ATENÇÃO**

1. Se o resultado do teste estiver fora do intervalo de teste, a mensagem "Hi/Lo" será exibida na janela do LCD
2. Descarte as lancetas e as tiras em local apropriado, conforme a legislação local.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



### Função Ejetora da Tira

#### Descartando a sua tira de teste



1. Uma vez que o teste for concluído, empurre o botão do ejetor para frente para remover a tira reagente do medidor.



2. As tiras usadas podem ser consideradas como resíduos biologicamente perigosos em sua área. Certifique-se de entrar em contato com o seu representante local para o descarte adequado.

#### Descartando a sua lanceta



1. Empurre a agulha na tampa protetora.



2. Puxe a lanceta e descarte adequadamente.

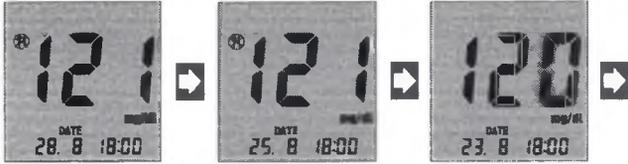
#### ATENÇÃO

1. Pressionar o botão ejetor de forma muito rápida pode causar danos ao medidor.
2. A lanceta deve ser descartada em descarte de material perfuro-cortante.
3. As tiras reagentes devem ser descartadas em local apropriado. Procure em sua localidade descarte para materiais biológicos.

## Revendo os testes armazenados na memória

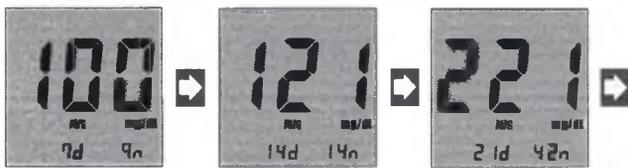
O seu Medidor de Glicose G-Tech Free Lite armazena até 500 resultados de testes em sua memória interna, juntamente com a média do nível de glicose para o número de dias que você tenha pré-ajustado no medidor.

### Revendo seus níveis de glicose

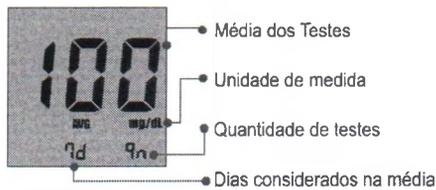


Pressione e solte o botão  $\odot$ . O resultado mais recente aparece inicialmente. Observe o horário e o dia de seu resultado de glicose sanguínea. Pressione e solte o botão  $\blacktriangledown$  e seu resultado anterior aparecerá no visor.

### Revendo seus cálculos de média



Pressione e solte o botão  $\blacktriangle$ , e seu resultado médio será exibido.



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



### Revisando seus resultados com ID de usuário ativada



Pressione o botão uma vez e a opção ID do usuário aparecerá no visor. Use os botões ou para escolher o ID de usuário correto, em seguida, pressione o botão .



Se você escolher o ID do usuário para verificar os resultados armazenados, apenas os resultados do ID

### Deletando testes



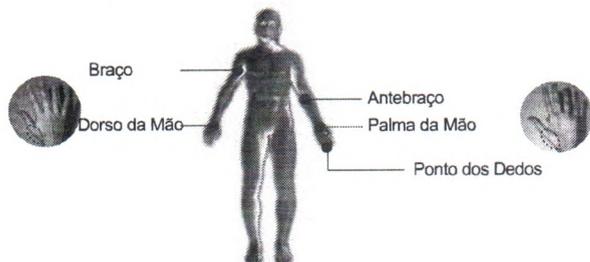
**Deletando um resultado individualmente**  
Para apagar qualquer resultado do teste individual na memória, pressione o botão ou por 3 segundos. Então o ícone **DEL** é exibido e começará a piscar..



**Deletando todos os resultados de teste**  
Para apagar todos os resultados do teste na memória pressione o botão e por 3 segundos. Então será exibido os ícones **ALL DEL** que começarão a piscar.

**ATENÇÃO**  
Os resultados excluídos não podem ser recuperados. Por favor, tenha cuidado ao excluir os resultados do teste.

## Locais Alternativos de Teste



O Sistema de Monitoramento de Glicose G-Tech Free Lite proporciona a capacidade de testar seu nível de glicose a partir de diferentes áreas do seu corpo. A figura abaixo mostra as áreas onde pode ser realizada a obtenção da gota de sangue em locais alternativos, como palma da mão, braço, antebraço ou ponta dos dedos.

### IMPORTANTE

Recomenda-se que o teste de local alternativo seja realizado quando os níveis de glicose estiverem estáveis: antes das refeições e antes de dormir. No entanto, quando os níveis de glicose estiverem oscilando, o sangue da ponta dos dedos podem mostrar essas mudanças de forma mais antecipada do que o sangue de outras áreas do corpo.

### LIMITAÇÃO

1. Resultados de testes em locais alternativos nunca devem ser usados para calibrar os sistemas de monitorização da glicose.
2. Resultados de amostragem alternativos nunca devem ser usados em cálculos de dosagem da insulina.

### Coleta e amostragem a partir de uma área de local alternativo

Amostragem de seu braço, antebraço, palma ou dorso da mão, permite que você use as pontas dos dedos com menos frequência. A obtenção de uma amostra de sangue a partir de um local alternativo pode ser menos dolorosa do que usando as pontas dos dedos.

*AA*

*me*

*P*



Escolha uma área carnuda na palma da mão, abaixo do seu polegar ou dedo mindinho. Selecione um local sem veias visíveis e longe de quaisquer linhas profundas, que podem fazer com que a sua amostra de sangue seja espalhada.

Antebraço



Braço



Escolha uma área carnuda do antebraço ou braço com boa distância do osso, sem veias visíveis e cabelos grossos do braço. Algumas vezes há menos fluxo de sangue para essas áreas do que nas pontas dos dedos.

Para ajudá-lo a obter gotas de sangue suficientes, você pode massagear suavemente ou aplicar uma compressa de água quente no local para aumentar o fluxo de sangue.

**IMPORTANTE**

Recomendamos que você faça o teste com suas pontas dos dedos caso esteja testando para a hipoglicemia (baixa de glicose no sangue) ou se você estiver sofrendo com inconsciência causada por hipoglicemia.



Para garantir resultados precisos quando fizer a punção no seu braço, antebraço ou na palma da mão, limpe o local do teste com água e sabão. Certifique-se que não há nenhum creme ou loção no local e seque bem as mãos e o local onde será coletada a amostra.

**ATENÇÃO**

Para reduzir as chances de infecção, nunca compartilhe lancetas ou lancetadores.

**Uma ponta transparente para teste em local alternativo deve ser usada**



1. Remova a tampa padrão.



2. Insira uma lanceta e coloque a tampa para teste em locais alternativos (tampa transparente)  
**ATENÇÃO:** A tampa transparente para punção em locais alternativos, não acompanha o produto.



3. Para trazer sangue fresco para a superfície do local de teste, esfregue o local vigorosamente durante alguns segundos até que você sinta que está ficando quente. A aplicação de calor pode ser útil.



4. Ajuste para a punção mais profunda. Pressione a ponta da lancetadora contra a pele. Pressione o gatilho e mantenha pressão contra a pele.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



5. Continue a pressionar firmemente o lancetador de 5 a 10 segundos sobre a área

6. Observe a saída da amostra de sangue através da tampa transparente, enquanto mantém a pressão.

7. Levante a lancetadora verticalmente, tomando cuidado para não espalhar a amostra de sangue.

8. Mergulhe a ponta da tira de teste na gota de sangue e o sangue será automaticamente sugado

#### IMPORTANTE

1. Consulte o seu médico antes de realizar os testes em locais alternativos.
2. Escolha um local de punção diferente a cada vez que você realizar o teste. Punções repetidas em um mesmo local podem causar dor e calos.
3. Se contusões ocorrerem em um local alternativo ou caso você tenha dificuldade em obter uma amostra, considere a amostragem a partir de um dedo. Você pode querer rever a escolha dos locais com o seu profissional de saúde.
4. Não compartilhe o lancetador com qualquer pessoa, incluindo membros da família.

#### ATENÇÃO

Não testar em locais alternativos quando:

1. Quando a glicose no sangue estiver caindo rapidamente. Por exemplo, dentro de duas horas de exercício, ação rápida da injeção de insulina ou um bolus da bomba de insulina.
2. Testes na ponta dos dedos podem identificar hipoglicemia ou uma ação da insulina mais rápida do que o teste com amostra de um local alternativo.



## Cuidando de seu Medidor G-TECH FREE Lite

### Limpeza e Manutenção do seu medidor

Seu medidor de glicose não necessita de manutenção ou limpeza especial. Evite entrada de sujeira, poeira, sangue, solução controle ou líquidos no seu medidor de glicose, local de inserção da tira ou porta de dados. A temperatura de operação do seu equipamento é 10 ~ 40 ° C (50 ~ 104 ° F). Recomenda-se que o aparelho seja guardado na bolsa portátil após cada uso.

Um pano umedecido com água e detergente neutro pode ser usado para limpar a parte externa do medidor.

### Assistência Técnica Autorizada

Para saber onde encontrar um posto de assistência técnica autorizada, acesse nosso site: [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br), ou entre em contato com nosso SAC: 0800 52 1600.

AC

AC

AC



### Armazenamento de seu Medidor G-TECH FREE Lite

Para evitar que entre sujeira, poeira ou outros contaminantes no medidor, por favor, lave e seque bem as mãos antes de utilizá-lo.

#### Armazenamento do medidor

- Condição de armazenagem: 2-30°C or 36-86°F (Temperatura)
- Sempre armazenar e transportar o medidor em seu estojo de armazenamento original.
- Evite queda e forte impacto.
- Evite a luz solar direta e umidade.

#### Armazenamento das Tiras de Teste

- Condição de armazenagem: 2-30 °C or 36-86 °F (Temperatura)
- Guarde as suas tiras de teste apenas em seu recipiente original. Não guarde as tiras de teste em outros recipientes.
- Armazene as tiras de teste em um lugar fresco e seco. Mantenha longe da luz solar direta e calor.
- Não congelar.
- Depois de retirar uma tira de teste do frasco, fechá-lo imediatamente.
- Registre a data de vencimento (6 meses após a abertura) na frasco da tira de teste.
- Não utilize as tiras caso tenha se passado 2 anos após a data de fabricação
- Manipule a tira de teste apenas com as mãos limpas e secas.
- Não use após 6 meses da abertura.

#### Armazenamento da Solução Controle (vendido separadamente)

- Condição Armazenamento: Manter em um lugar fresco e seco entre 8 ~ 30°C ou 46 ~ 86 °F (temperatura)
- Após o uso, fechar tampa.
- Verifique se o frasco da solução de controle está bem fechado
- Registre a data de expiração (3 meses após a abertura) no frasco da solução
- Não use se o prazo de validade já passou.
- O vencimento é 24 meses após a data de fabricação.
- O vencimento é em 3 meses após a abertura da tampa do frasco.



**CUIDADO**

1. Guarde as tiras de teste em um local fresco e seco. Manter fora da luz solar direta. Não congelar.
2. Armazene as tiras de teste apenas em o seu recipiente original. Não misture as tiras de teste em novos frascos ou em qualquer outro recipiente.
3. Feche imediatamente a tampa do frasco após a remoção de quaisquer tiras de teste do frasco.
4. Anote a data de vencimento, que é de seis meses a contar da data em que você abre pela primeira vez um novo frasco de tiras de teste. As tiras reagentes devem ser descartadas em local apropriado. Procure em sua localidade descarte para materiais biológicos.
5. Não utilize as tiras de teste após a data de validade impressa na embalagem ou frasco, testes com tiras de testes expirados podem ter resultados imprecisos.
6. Não testar em temperaturas abaixo de 10 °C (50 ° F) ou acima de 40 °C (104 ° F).
7. Não testar com umidade abaixo de 10% ou acima de 90%.
8. Não dobrar, cortar ou alterar a tira de teste.
9. Evite contato com sujeira, comida e água na tira de teste.
10. Evite a entrada de sujeira, comida ou água na etiqueta de código de cores (parte de trás da tira de teste)

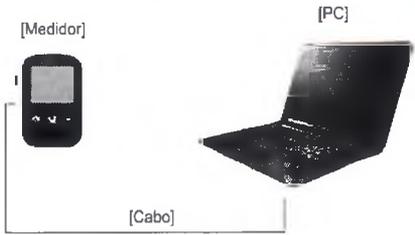


MUNICIPAL DE FORTALEZA  
1901  
RUBRICA

### Transferência de Dados Para o Computador

(Acessório Opcional)

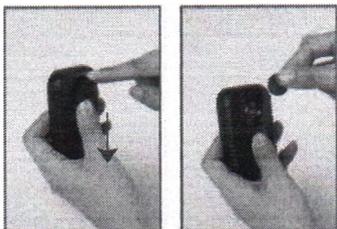
Você pode transferir os resultados dos seus testes do medidor G-Tech Free Lite para um computador. Você precisará comprar o cabo de transferência USB que deve ser adquirido separadamente (solicite mais informações na loja onde adquiriu o aparelho) e baixar o software de download de dados. Entre em contato com nosso SAC para maiores informações 0800 052 1600 ou [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br)



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

## Trocando a Bateria

O ícone de bateria fraca  aparece no canto superior esquerdo do visor para alertá-lo quando a energia da bateria está fraca, o que é uma indicação de que uma nova bateria é necessária.



Seu Medidor de Glicose G-TECH FREE Lite utiliza uma bateria de lítio (CR2032), que já vem incluída no kit. Quando houver necessidade de substituição, utilize apenas bateria do tipo CR2032.

### Ações a serem seguidas

1. Teste seu medidor utilizando a solução controlada (adquirida separadamente).
2. Faça um novo teste de glicose.
3. Se os resultados não condizem com o seu real estado de saúde, entre em contato com seu médico.

### NOTA

1. Certifique-se de sua data e hora estão corretas depois de mudar a sua bateria.
2. Por favor, recicle ou descarte as baterias usadas em seus sistemas de coleta de bateria local, e em conformidade com suas leis e regulamentos ambientais locais.
3. Cuidado Risco de explosão se a bateria for substituída por um tipo incorreto.
4. As baterias contêm substâncias químicas que, quando liberadas, podem afetar o meio ambiente e à saúde humana. O símbolo da lata de lixo riscada em cruz  indica a necessidade da coleta seletiva de baterias.



## Descarte do medidor e das baterias

### Descarte do medidor:

O medidor deve ser descartado de acordo com os regulamentos locais relativos à eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos.

### Descarte das Baterias :

Por favor, recicle ou descarte as baterias usadas em seus sistemas de coleta de bateria local e em conformidade com suas leis e regulamentos ambientais locais.

As baterias contêm substâncias químicas que, quando liberadas, podem afetar o meio ambiente e à saúde humana. O símbolo da lata de lixo riscada em cruz  indica a necessidade da coleta seletiva de baterias

## Descarte das tiras de teste e das lancetas

### Descartando suas tiras de teste



Uma vez que o teste estiver concluído, empurrar para a frente o botão de ejeção para remover a tira de teste do medidor glicose no sangue.



Descarte as tiras conforme a legislação local para material bio-contaminante.

### Descartando suas lancetas



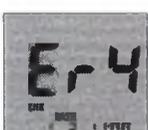
Aperte a agulha contra o laço de proteção



Puxe a lanceta e descarte conforme a legislação local para péruo-cortantes.

## Mensagens de Erro

A tabela a seguir pode ajudá-lo a identificar certos problemas, mas não pode resolver todos os problemas que poderiam ocorrer. Caso o problema persista, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao cliente no telefone 0800 052 1600.

Mensagem	Significado	Ação requerida
	Problema com o medidor de glicose sanguínea	Coloque a bateria novamente e configure o medidor de glicose. Se o problema persistir, por favor, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao cliente.
	Causada por uma tira reagente de glicose molhada ou usada	Por favor, insira uma nova tira reagente e realize o teste novamente.
	Causada pelo preenchimento irregular ou insuficiente de sangue na tira	Por favor, insira uma nova tira reagente de glicose e aplique a amostra de sangue.
	Causada por danos do reagente na tira	Por favor, insira uma nova tira reagente e realize o teste novamente

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*



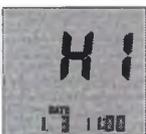
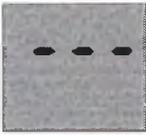
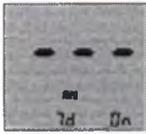
## Mensagens de Erro

Mensagem	Significado	Ação requerida
	<p>Usuário aplicou a amostra de sangue antes do icone  estar piscando</p>	<p>Aguarde até que o medidor exiba o icone piscando antes de aplicar a sua amostra de sangue.</p>
	<p>Causada por contaminação da barra de cores ou uso de tira diferente da recomendada</p>	<p>Por favor, insira uma nova tira e realize o teste novamente. Se o "Sun" estiver piscando, evite a luz solar direta e faça o teste novamente. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao cliente.</p>
	<p>A temperatura ambiente está inferior a 10 °C (50°F)</p>	<p>Coloque o medidor a uma temperatura 10° ~40°C(50° ~104°F) durante 30 minutos e teste novamente</p>
	<p>Temperatura ambiente é superior a 40°C (104°F)</p>	<p>Coloque o medidor a uma temperatura 10° ~40°C(50° ~104°F) durante 30 minutos e teste novamente</p>
	<p>O resultado do teste é inferior a 10 mg/dL (0.6 mmol/L)</p>	<p>Você pode ter um nível muito baixo de glicose no sangue. Trate esta condição imediatamente de acordo com as recomendações do seu médico. Realize um teste com a solução controle para verificar a precisão da sua tira de teste.</p>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

### Mensagens de Erro

Mensagem	Significado	Ação requerida
	O resultado do teste é maior do que 600 mg/dL(33.3mmol/L)	Você pode ter um nível muito alto de glicose no sangue. Trate esta condição imediatamente de acordo com as recomendações do seu médico. Realize um teste com a solução controle para verificar a precisão da sua tira de teste.
	Não há nenhuma leitura armazenada no medidor	
	Não há leitura suficiente na memória para exibir a média designada	
O medidor de teste de glicose não está ligado	A Bateria está descarregada ou há um problema com o medidor	Troque a bateria e se o problema persistir entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente.
Medidor de glicose não é iniciado depois de ser aplicada a amostra de sangue.	Quantidade insuficiente de sangue na tira.	Por favor, insira uma nova tira e realize o teste novamente.
Os resultados são inconsistentes	Pode haver um problema com a tira de teste	Por favor, insira uma nova tira de teste e realize o teste novamente.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



## Resultados de Testes Inconsistentes ou Inesperados

Se você continuar a obter resultados inesperados, verifique o sistema com a solução controle. Se sentir sintomas que não são consistentes com os resultados de glicose, reveja e siga todas as instruções contidas neste manual. Não ignore os sintomas ou faça alterações significativas no seu programa de controle de diabetes, sempre informando ao médico os seus sintomas.

### ATENÇÃO

1. Resultados de glicose baixa: Se o resultado for inferior a 70 mg / dL, você pode ter episódios de hipoglicemia (baixa de açúcar no sangue). Isso pode exigir tratamento imediato, de acordo com as recomendações do seu profissional de saúde. Embora este resultado poderia ser devido a um erro de teste, é mais seguro tratar-se primeiro e depois realizar um novo teste.
2. Resultados altos de glicose: se o resultado do teste é maior do que 180 mg / dL, você pode ter episódios de hiperglicemia (açúcar elevado no sangue). Se não tiver certeza sobre seus resultados de teste, considere re-teste. O seu profissional de cuidados de saúde irá ajudá-lo a decidir como você precisa agir. Se o medidor exibe "HI" o tempo todo, por favor, voltar a verificar o seu açúcar no sangue. Se o "HI" continua, por favor consultar-se com seu profissional de saúde imediatamente.

## Garantia

O Medidor de glicose G-Tech Free Lite tem garantia vitalícia. A garantia somente será válida mediante a apresentação do cupom fiscal com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia vitalícia não se aplica às partes sensíveis ao desgaste de uso normal, como lancetas, lancetador, tiras e bolsa, que possuem garantia de 90 dias. Os prazos são contados a partir da data de compra. A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de uso, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no aparelho por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia; não existem componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A bateria, e os danos provocados pelo vazamento da mesma, não estão cobertos pela garantia. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto, atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o aparelho defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica. Todo serviço de manutenção oriundo de peças sensíveis ao desgaste de uso será cobrado separadamente, mesmo que o aparelho esteja dentro do prazo de garantia.



## Especificações Técnicas

Tipo de amostra	Sangue capilar, venoso, arterial e/ou neonatal
Volume de Amostra	0,5 µl
Faixa de resultados	10-600mg/dL (0,6 ~ 33,3 mmol/L)
Tempo de teste	5 segundos
Calibração	Equivalente ao Plasma
Hematócritos	20 - 65%
Memória	500 resultados
Altitude	Até 3048m (10,000 pés)
Temperatura de Operação	10° ~ 40°C (50 °~ 104°F)
Umidade de Operação	10 ~ 90%
Temperatura de armazenamento das tiras	Armazenar 2°-30°C (36°-86°F) e sem luz solar direta. Não congelar.
Tipo de Display	LCD
Dimensões(AxPxL)	81 X 52 X 16 ±1 (mm)
Peso	43±1g (Incluindo Bateria)
Fonte de Energia	Bateria 3V Lítio (CR2032) X 1
Vida útil da Bateria	01 Ano após a compra
Nível de acurácia	95% dos testes devem estar dentro da faixa de ±15mg/dL em comparação aos testes realizados em laboratórios para uma concentração de glicose de <100 mg/dL, 95% dos testes devem estar dentro da faixa de ±15% em comparação aos testes realizados em laboratórios para uma concentração de glicose de ≥ 100 mg/dL (atendendo aos requisitos da norma ISO 15197:2013)
Composição da tira	2 unidades de Glicose desidrogenase (FAD-GDH), 100 µg de mediador, 47,7 µg de estabilizador e 3,16 µg de agente ligante

### Descrição de símbolos de rotulagem

Símbolo	Descrição
	Consulte as instruções de uso
	Validade
	Atenção, leia as instruções de uso
	Uso diagnóstico in vitro
	Código do lote
	Número de Série
	Data de Fabricação
	Fabricante
	Descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos
	Limitação de temperatura
	Descarte de baterias
	Não reutilizar

*Re*

*R*

*ES*

Anotações



Handwritten blue ink marks, including a signature and a checkmark.



Anotações



---

*pe*

*SA*

*o*



Detentor do Registro:  
Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.  
Rodovia Washington Luiz, 4370 – Galpões G, H, J, K e L  
Vila São Sebastião - Duque de Caxias – RJ CEP: 25055-009  
IE: 77.701-290 / CNPJ: 06.105.362/0001-23  
SAC: 0800-052-1600 / Comercial: (21) 2126-1600  
www.accumed.com.br  
Responsável Técnico: Marcos Eduardo Jordão  
CRQ 3ª Reg.: 03212320  
Importado por:  
Accumed Produtos Médico Hospitalares Ltda.  
Avenida Cívica I, 1795, Galpão A, Módulo 4 e 5, Sala 34  
Barro Branco - Serra – ES CEP: 29170-740  
CNPJ: 06.105.362/0004-76  
Fabricado por: Osang Healthcare Co., Ltd.  
132, Anyangcheondong-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do  
Coreia do Sul.  
Registro ANVISA MS: 80275310060  
Revisão 09\_200922



### TERMO DE GARANTIA

O Esfigmomanômetro Aneróide Premium tem garantia de um ano a contar da data de entrega efetiva do produto. A garantia somente será válida mediante apresentação da nota fiscal, com data de compra, nome, referência do produto e identificação do revendedor. A garantia de um ano não se aplica as partes sensíveis ao desgaste de uso normal (braçadeira, pêra, válvula de deflação e manguito), que possuem garantia de noventa dias, também contados à partir da data de compra.

A garantia não se aplica aos danos provocados por manuseio inadequado, acidentes, inobservância das instruções de manuseio, conservação e operação descritas no manual, ou a alterações feitas no instrumento por terceiros. Qualquer abertura desautorizada do aparelho invalidará esta garantia, não existindo componentes internos que necessitem ser manuseados pelo usuário. A garantia não cobre despesas de envio e retorno para conserto por atos ou fatos provocados pelo mau funcionamento do aparelho e outras despesas não identificadas. O fabricante se reserva do direito de substituir o produto defeituoso por outro novo, caso julgue necessário, sendo o critério de julgamento exclusivo do fabricante, após análise técnica.

Os reparos efetuados dentro do prazo de garantia não prorrogam o prazo de garantia. Todos os serviços de manutenção oriundos das partes sensíveis ao desgaste de uso normal será cobrado em separado. Calibração periódica não isenta o instrumento do controle metrológico estabelecido na regulamentação metrológica.

Para saber onde encontrar um posto de assistência técnica autorizado, acesse nosso site: [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br) ou entre em contato com nosso SAC: 0800 052 1600

De acordo com as Portarias INMETRO nº 153 de 12 de Agosto de 2005 e 46 de 22 de Janeiro de 2016, é obrigatória a verificação deste instrumento uma vez por ano por órgão da Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade – INMETRO (RBMLQ-I).

Importado e distribuído por: **ACCUMED - Produtos Médico-Hospitalares Ltda.**  
Rod. Washington Luiz, 4370 - Galpão G, H, J, K e L - Vila S. Sebastião - Duque de Caxias - RJ • CEP: 25055-009 • CNPJ: 06.105.362/0001-23  
Insc. Est.: 77.701.290 • [www.accumed.com.br](http://www.accumed.com.br) • Suporte: 0800 052 1600 • Comercial: 21 2126 1600  
Resp. Técnico: Marcos Jordão CRQ 3ª reg. 03212320 • Reg. ANVISA nº: 80275310022  
Portaria de Aprovação do INMETRO/DIMEL nº 177/2009  
Fabricado na China por: Wenzhou Kangju Medical Instruments Co. Ltd  
177-197, Yong Qiang Road, Yongzhong, 325024, Wenzhou - Zhejiang - China

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and several smaller initials.

ML  
177  
12/05/09



INSTRUÇÕES DE USO  
ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE PREMIUM





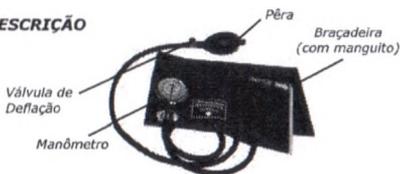
### INDICAÇÃO DE USO

O esfigmomanômetro Aneróide Premium é indicado para a medição da pressão arterial sanguínea.

### APRESENTAÇÃO

Esfigmomanômetro Aneróide Premium: Bolsa de viagem contendo um esfigmomanômetro aneróide completo e um manual de instruções.

### DESCRIÇÃO



A pressão arterial é registrada em duas medidas: a mais alta chama-se sistólica (medida quando o coração está bombeando); a mais baixa chama-se diastólica (medida quando o coração está relaxado). Alguns fatores podem causar uma elevação na pressão arterial, como por exemplo, ansiedade, nervosismo, etc., porém, deve-se monitorar constantemente os níveis de pressão arterial,

pois, deste modo, será possível diagnosticar o mais cedo possível a hipertensão arterial, que poderá oferecer, sérios riscos à saúde como derrames e ataques cardíacos prematuros.

### MODO DE USAR

- 1- A medição da pressão arterial deve ser realizada num ambiente calmo, o paciente deve estar relaxado e deve ser repetida diversas vezes em dias diferentes sob as mesmas condições e no mesmo horário.
- 2- Coloque a braçadeira ao redor da parte superior do braço e certifique-se de que esteja diretamente em contato com a pele e que as roupas não estejam apertando o braço;
- 3- Feche a Válvula de Deflação girando o parafuso no sentido horário;
- 4- Através do método palpatório, localize o pulso radial, infle a braçadeira até desaparecer as pulsações, registre esse valor de pressão;
- 5- Coloque o estetoscópio sobre a artéria, na parte interna do cotovelo, infle a braçadeira até 20/30 mmHg acima do valor de pressão determinado na etapa anterior;
- 6- Alivie a pressão, abrindo, bem devagar, o parafuso da válvula de deflação, acompanhe a pulsação com o estetoscópio;



- 7- O valor da pressão máxima (sistólica) será o valor onde se conseguiu identificar os batimentos cardíacos com maior intensidade;
- 8- Continue desinflando até não ouvir mais a pulsação, este ponto de pressão irá corresponder a pressão mínima ou diastólica.
- 9- Continue a aliviar a pressão até desinflar completamente a braçadeira.

*NOTA: Para uma ausculta mais sensível, recomenda-se a utilização do Estetoscópio Duplo, Duplo Cardiológico ou Rappaport da marca PREMIUM.*

#### **CUIDADOS E MANUTENÇÃO**

- Evite choques!
- Não infla acima de 300 mmHg!
- Não exponha a braçadeira a radiação solar intensa.
- Não toque a braçadeira ou suas partes com materiais cortantes.
- Sempre desinfele completamente a braçadeira antes de guardá-la.
- Não desmontar o manômetro! Guarde o instrumento completo na bolsa fornecida.
- Limpe o manômetro, a pêra e a braçadeira com tecido suave levemente umedecido com água
- Este Esfigmomanômetro não deve ser utilizado em medições invasivas.

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Temperatura de Armazenamento: faixa de 0°C a 35°C.
- Umidade Relativa do Ambiente: recomendada de 85% a 95%.
- Faixa de Medição: 0 - 200 mmHg.
- Valor de Uma Divisão: 2 mmHg.
- Graduação Mínima e Máxima: 0 e 200 mmHg, respectivamente.
- Tolerância: +/- 3 mmHg.
- Tamanho da Braçadeira: está especificado na tabela abaixo.

MODELO	TAMANHO DA BRAÇADEIRA (cm)
Neonatal	18,5 x 5,5
Infantil	22,5 x 7,5
Adulto	52 x 14,5
Grande	82 x 17,5
Extra Grande	78 x 21

Observação: Braçadeiras aprovadas pelo Edital nº 177, de 12 de Maio de 2019 e 2020, de Junho de 2019.



# Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

UDILIFE COM IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA | 34.061.908/0001-27 | udilife1@gmail.com | (34) 3199-9880

## Nome do documento

Catalogo.pdf

## Edital:2608.01/2024SMS|Lote:4

Marca	INSTRAMED / ION LED
Data	09/09/2024   15:55:21.349
Prazo de Validade da Proposta	60

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	<p>GLICOSÍMETRO Monitor de Glicemia Completo (Lancetador+ Lancetas+ Tiras SEM CHIP+ Monitor+Estojo). para que as pessoas possam testar seus níveis de açúcar no sangue - Com codificação automática, resultados em até 5 segundos e visor ampliado (para melhor visualização dos resultados). As tiras oferecem mais flexibilidade ao usuário, pois permitem a aplicação da gota de sangue com a tira dentro ou fora do monitor de glicemia. Você ainda tem a possibilidade de colocar uma 2 gota de sangue na tira, em até 10 segundos, caso a primeira gota inserida seja insuficiente para leitura da glicemia. O lancetador é gentil com seus dedos! Sua tecnologia exclusiva, chamada Clixmotion, permite que as lancetas disparadas na punção entrem e saiam da pele do paciente SEM as vibrações que causam lesão nos tecidos, dor e desconforto durante a punção. Ele ainda conta com 11 graus de profundidade, para ajuste da punção à sua necessidade, lancetas individuais e mecanismo para descarte das lancetas trazendo maior higienização ao processo.</p>	1	Unidade	R\$ 8.826,00 (R\$ 8.826,00)	-	INSTRAMED / ION LED

Nº	Produto	Qtd	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
TOTAL DO LOTE				R\$ 8.826,00	-	



**DECLARAÇÕES:**

Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Suplemento

ISSN 1677-7042

Nº 154, segunda-feira, 12 de agosto de 2019

ANEXO

SOUZA CRUZ LTDA

CNPJ: 33.009.911/0001-39

Marca: KENT BLUE TASTE + FILTER FREE TASTE FULL COLOUR (cigarro com filtro) - embalagem maço e box.

Processo: 25351.537952/2016-00

Expediente: 031869/19-8

Assunto: 6003 - Renovação de Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: KENT RED TASTE + FILTER FREE TASTE FULL COLOUR (cigarro com filtro) - embalagem maço e box.

Processo: 25351.539184/2016-35

Expediente: 031888/19-4

Assunto: 6003 - Renovação de Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: KENT SILVER TASTE + FILTER FREE TASTE FULL COLOUR (cigarro com filtro) - embalagem box.

Processo: 25351.537982/2016-59

Expediente: 031872/19-8

Assunto: 6003 - Renovação de Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.213, DE 9 DE AGOSTO DE 2019

A Gerente-Geral de Registro e Fiscalização de Produtos Fumígenos Derivados ou não do Tabaco - Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 162, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regulamento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e tendo em vista o disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 226, de 30 de abril de 2018, resolve:

Art. 1º Indeferir a petição relativa a produto fumígeno derivado do tabaco, conforme anexo.

Art. 2º A empresa terá o prazo, improrrogável, de 30 (trinta) dias para o recolhimento do produto em todos os pontos de venda do território brasileiro.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

STEFANIA SCHIMANESKI PIRAS

ANEXO

REALITY CIGARS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA.

CNPJ: 07.756.070/0001-13

Marca: PHILLIES TITAN CHOCOLATE

Processo: 25351.068607/2014-53

Expediente: 0158367/19-1

Assunto: 6003 - Renovação de Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.214, DE 9 DE AGOSTO DE 2019

A Gerente-Geral de Registro e Fiscalização de Produtos Fumígenos Derivados ou não do Tabaco - Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 162, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regulamento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e tendo em vista o disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 226, de 30 de abril de 2018, resolve:

Art. 1º Indeferir as petições relativas a produtos fumígenos derivados do tabaco, conforme anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

STEFANIA SCHIMANESKI PIRAS

ANEXO

BRASITA CIGARROS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

CNPJ: 12.778.043/0001-81

Marca: POKER (cigarro com filtro) - embalagem box

Processo: 25351.046078/2019-30

Expediente: 0271166/19-7

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

IBC - INDÚSTRIA BRASILEIRA DE CIGARROS LTDA

CNPJ: 20.901.675/0001-19

Marca: EGIPT BLUE PREMIERE (cigarro com filtro) - embalagem box

Processo: 25351.306278/2019-57

Expediente: 0465271/19-1

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

JTI PROCESSADORA DE TABACO DO BRASIL LTDA

CNPJ: 03.334.170/0001-09

Marca: CAMEL BLUE COLOR EDITION PB (cigarro com filtro) - embalagem primária box e secundária tipo caixa para 4 embalagens primárias

Processo: 25351.131478/2019-40

Expediente: 0200186/19-3

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: CAMEL BLUE COLOR EDITION ROSA (cigarro com filtro) - embalagem primária box e secundária tipo caixa para 4 embalagens primárias

Processo: 25351.131477/2019-03

Expediente: 0200185/19-3

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

RC PREMIUM IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELLI - EPP

CNPJ: 17.121.200/0001-03

Marca: CAFÉ CRÈME GRANDE AZURE (charuto 100 x 29 mm) - embalagem box

Processo: 25351.344051/2019-18

Expediente: 0525094/19-3

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.215, DE 9 DE AGOSTO DE 2019

A Gerente-Geral de Registro e Fiscalização de Produtos Fumígenos Derivados ou não do Tabaco - Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 162, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regulamento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e tendo em vista o disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 226, de 30 de abril de 2018, resolve:

Art. 1º Tornar insubsistente a Resolução - RE nº 1.685, de 21 de junho de 2019, publicada no Diário Oficial da União nº 119, de 24 de junho de 2019, Seção 1, pág. 55, e em Suplemento, pág. 20, exclusivamente para a decisão de indeferimento do registro do produto fumígeno constante no anexo, em virtude da decisão de retratação frente ao recurso administrativo apresentado.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

STEFANIA SCHIMANESKI PIRAS

ANEXO

DICINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TABACOS LTDA

CNPJ: 10.742.854/0001-05

Marca: VILA RICA BLUE (cigarro com filtro)

Processo: 25351.827020/2018-17

Expediente: 1164493/18-1

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno Derivado do Tabaco - Dados Cadastrais

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.217, DE 9 DE AGOSTO DE 2019

A Gerente-Geral de Registro e Fiscalização de Produtos Fumígenos Derivados ou não do Tabaco - Substituta, no uso das atribuições que lhe confere o art. 162, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regulamento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, e tendo em vista o disposto na Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 226, de 30 de abril de 2018, resolve:

Art. 1º Deferir as petições relativas aos produtos fumígenos derivados do tabaco, constantes no anexo, em cumprimento à Decisão Liminar concedida pela 2ª Vara Federal Civil da SJDF - TRF1, no processo 1015337-65.2019.4.01.3400.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

STEFANIA SCHIMANESKI PIRAS

ANEXO

DICINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TABACOS LTDA

CNPJ: 10.742.854/0001-05

Marca: EITY BLUE (cigarro com filtro)

Processo: 25351.860497/2018-04

Expediente: 1215395/18-8

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: EITY RED (cigarro com filtro)

Processo: 25351.857135/2018-28

Expediente: 1210736/18-1

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: VILA RICA BLUE (cigarro com filtro)

Processo: 25351.827020/2018-17

Expediente: 1164493/18-1

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: XES BLUE (cigarro com filtro)

Processo: 25351.836373/2018-08

Expediente: 1178695/18-7

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

Marca: X-LINT SILVER (cigarro com filtro)

Processo: 25351.827021/2018-53

Expediente: 1164494/18-0

Assunto: 6001 - Registro de Produto Fumígeno - Dados Cadastrais

GERÊNCIA-GERAL DE TECNOLOGIA DE PRODUTOS PARA A SAÚDE

RESOLUÇÃO-RE Nº 2.187, DE 8 DE AGOSTO DE 2019

O Gerente-Geral de Tecnologia de Produtos para Saúde, no uso das atribuições que lhe confere o art. 156, aliado ao art. 54, I, § 1º do Regulamento Interno aprovado pela Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº 255, de 10 de dezembro de 2018, resolve:

Art. 1º Deferir as petições relacionadas à Gerência-Geral de Tecnologia de Produtos para a Saúde, conforme anexo.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

LEANDRO RODRIGUES PEREIRA

ANEXO

NOME DA EMPRESA / CNPJ

NOME COMERCIAL

NUMERO DO PROCESSO / REGISTRO

PETIÇÃO(ÕES) / EXPEDIENTE(S)

ALFA MED SISTEMAS MÉDICOS LTDA / 11.405.384/0001-49

Ultrassom Doppler Digital Colorido ALFA MED

25351.347214/2019-14 / 80629370018

80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0529665190

Alur Medical Ltda - ME / 28.716.179/0001-05

Alur Derma Needles

25351.372847/2019-52 / 81676070012

80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0570713197

ANAPOLIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI - ME / 28.415.097/0001-12

COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO - NÃO ESTÉRIL com fio radiopaco - CREMED TEXTIL

25351.399513/2019-26 / 81648610012

80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0611393191

ARTHREX DO BRASIL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA / 18.272.616/0001-87

Equipo para Artroscoopia Gravitacional

25351.399514/2019-71 / 80978563737

80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0611394190

ÁTOS MÉDICAL BRASIL - COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA / 16.482.201/0001-02

PROVOX VEGA XTBASEAL

25351.618320/2018-07 / 80911510035

8027 - MATERIAL - Registro de Famílias de Material de Uso Médico / 0857977186

Autentica Medical Importação Comercio e Serviços LTDA-ME / 18.192.496/0001-08

Cal-Cemex

25351.838029/2018-45 / 81000030089

80097 - MATERIAL - Registro de Sistema de Material Implantável em Ortopedia / 1181066181

BELMEDIC IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA / 26.990.870/0001-49

CURATIVO DE COLÁGENO PURACOL® AG+

25351.049653/2019-56 / 81548210012

8029 - MATERIAL - Registro de Famílias de Material de Uso Médico / 0076352197

Bhio Supply Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos Ltda. / 73.297.509/0001-11

Sensores de Temperatura Bhio Supply

25351.327428/2019-66 / 80381210092

80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0500022190

BIOADVANCE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA - ME / 07.630.473/0001-11

Cerv-Space

25351.691009/2018-02 / 80301890014

80093 - MATERIAL - Registro de Família de Material Implantável em Ortopedia / 0962121181

BIOËT 3I DO BRASIL COMÉRCIO DE APARELHOS MEDICOS LTDA / 02.913.684/0001-48

Âncoras de Sutura Quattro X





DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO - Suplemento

ISSN 1677-7042

Nº 154, segunda-feira, 12 de agosto de 2019

25351.107012/2019-09 / 80044680460  
80093 - MATERIAL - Registro de Família de Material Implantável em Ortopedia / 0161413198

BIOTÉCNICA INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA / 02.534.069/0001-20  
QUANTINORM  
25351.296543/2019-81 / 80027310280  
80133 - IVD - Cadastro de produto / 0450623195  
QUANTIALIT  
25351.290428/2019-01 / 80027310279  
80133 - IVD - Cadastro de produto / 0440825190

BMO - COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. / 09.603.161/0001-44  
Neria Multi  
25351.370409/2019-50 / 80523020076  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0566480192

BOSTON SCIENTIFIC DO BRASIL LTDA / 01.513.946/0001-14  
SISTEMA DE ATERECTOMIA ROTACIONAL ROTAPRO  
25351.853506/2018-01 / 10341350963  
80032 - EQUIPAMENTO - Registro de Sistema de Equipamentos para Saúde, de Médio e Pequeno Porte / 1204989181

BRINGEL MÉDICAL DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS LTDA / 12.417.472/0001-23  
ESTERILIZADOR POR PLASMA DE PEROXIDO DE HIDROGENIO - ESTERITECH  
25351.015402/2019-78 / 80974440004  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0022939193

BTL BRASIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 15.789.367/0001-03  
BTL-6000 High Intensity Laser  
25351.428880/2019-44 / 809991690011  
8052 - EQUIPAMENTO - Registro de Família de Equipamentos para Saúde, de Médio e Pequeno Porte / 1292267196

CELER BIOTÉCNOLÓGIA S/A / 04.846.613/0001-03  
Finicare T3 Teste Quantitativo  
25351.254469/2019-26 / 80537410042  
80133 - IVD - Cadastro de produto / 0388133194

CIRÚRGICA FERNANDES - COMERCIO DE MATERIAIS CIRURGICOS E HOSPITALARES - SOCIEDADE LIMITADA / 61.418.042/0001-31  
Agulha para Biópsia de Medula Ossea Semi-Automática Safer  
25351.396797/2019-07 / 10150470627  
80010 - MATERIAL - Cadastro de Sistema de Material de Uso Médico / 0607244195

C.M.H. COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI / 07.344.742/0001-83  
Injection Needles  
25351.402397/2019-30 / 80286580010  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0615860199  
Disposable Cytology Brushes  
25351.402395/2019-41 / 80286580009  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0615858197

Diagmaster Científica Ltda / 09.322.796/0001-73  
ESTERILIZADOR HORIZONTAL PROHS  
25351.793419/2018-89 / 80615950229  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 1112490183  
HUMASIS INFLUENZA A/B ANTIGEN TEST STRIP  
25351.184636/2019-64 / 80615950230  
8002 - IVD - Registro de produto importado / 0282614193

Diamedica Importação e Exportação de Produtos para Laboratório Ltda. - ME / 23.119.193/0001-08  
FAMÍLIA DE REAGENTE, CALIBRADOR E CONTROLE Lipoprotein (a) Optilite  
25351.300176/2019-28 / 81357320115  
8437 - IVD - Cadastro de produtos importados em família / 0456322191

DIMÁVE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA / 06.316.353/0001-81  
Consumíveis para Capnografia  
25351.389083/2019-34 / 80415610029  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0596131199

DISPROMED BRASIL - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA / 21.262.617/0001-55  
autoclave - euronada  
25351.166490/2019-75 / 81188890002  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0254573190  
Filtro Barreira Estéril - 48h  
25351.303116/2019-67 / 81188890001  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0460461190

EASY EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS EIRELI - EPP / 03.440.703/0001-29  
LAMINAS DE SERRA CIRÚRGICAS  
25351.402396/2019-95 / 80104140012  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0615859195

ENDOBRAZ COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA / 07.427.470/0001-85  
Sistema de Vídeo Endoscopia Argus  
25351.290377/2019-18 / 80393910028  
80025 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Sistema de Equipamentos para Saúde / 0440768197

OSUMED DO BRASIL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA - EPP / 19.443.457/0001-07  
Cânula Ecogênica Spineblock para Bloqueio de nervos periféricos com estimulação  
25351.296362/2019-55 / 81050760073  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0450250197  
PINÇA BIPOLAR BONSS  
25351.399536/2019-31 / 81050760074  
8052 - EQUIPAMENTO - Registro de Família de Equipamentos para Saúde, de Médio e Pequeno Porte / 0611423197

HTS - TECNOLOGIA EM SAÚDE, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 66.437.831/0001-33  
Cateter de duplo lumen reto para hemodialise D-Line  
25351.092498/2019-98 / 10289680200  
80088 - MATERIAL - Registro de Conjunto de Materiais de Uso Médico / 0139930196

IDOS BRASIL DIAGNÓSTICOS LTDA. / 19.266.929/0001-95  
FAMÍLIA IDS-ISYS SALIVARY CORT SOL  
25351.063713/2019-43 / 81300950004  
8437 - IVD - Cadastro de produtos importados em família / 0097426199

FAMÍLIA IDS-ISYS Total Testosterone  
25351.063728/2019-10 / 81300950005  
8437 - IVD - Cadastro de produtos importados em família / 0097459195

IMÉDICO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA-EPP / 27.991.080/0001-40  
KIT DE ESTIMULAÇÃO E BLOQUEIO DE NERVOS I-MEDIC  
25351.323346/2019-42 / 81670000001  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0493488191

INMÉD COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA / 01.885.484/0001-66  
Rocastone Kobot Tipless  
25351.372844/2019-19 / 80187420010  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0570709199

Instramed Indústria Médico Hospitalar LTDA / 90.909.631/0001-10  
DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO I.ON PRO  
25351.399537/2019-85 / 10242950016  
8052 - EQUIPAMENTO - Registro de Família de Equipamentos para Saúde, de Médio e Pequeno Porte / 0611424195

LIFEMED INDÚSTRIAL DE EQUIPAMENTOS E ARTIGOS MÉDICOS E HOSPITALARES S.A / 02.357.251/0001-53  
Equipos PVC DEHP FREE FOTO para Bomba de Infusão Lifemed - Uso Parenteral  
25351.389149/2019-96 / 10390410098  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0596247191  
Equipos PVC DEHP FREE FOTO para Bomba de Infusão Lifemed - Uso Parenteral  
25351.389143/2019-19 / 10390410097  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0596241192

LMG LASERS - COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA / 09.089.140/0001-52  
Injector  
25351.327429/2019-19 / 80520090036  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0500023198

MD CONSULTORIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA - ME / 23.000.972/0001-81  
Família de Reagente e Calibradores AIA-PACK RBC FOLATE (Folato Eritrocitário)  
25351.290431/2019-17 / 81298810091  
8437 - IVD - Cadastro de produtos importados em família / 0440828194

MÉDTEC SUPPLIES, INDÚSTRIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E COMERCIO LTDA / 29.035.453/0001-35  
Kit Cânula Nerve Block  
25351.329378/2019-51 / 81655770036  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0503438198

MÉM CIRÚRGICA LTDA. / 04.733.376/0001-66  
Accordion Piccolo Dispositivo Sanfonado para Controle de Cálculo  
25351.349604/2019-11 / 80109170034  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0533642192

MH EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA LABORATORIOS LTDA EPP / 04.342.755/0001-25  
MHLab ise Plus  
25351.296546/2019-15 / 80223480065  
80133 - IVD - Cadastro de produto / 0450626190

MP - COMÉRCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA / 07.499.258/0001-23  
TERUMO PARENTAL  
25351.396791/2019-21 / 80305560104  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0607239199

MÚLTILASER INDUSTRIAL S.A. / 59.717.553/0001-02  
NEBULIZADOR PORTATIL MESH HC170  
25351.343013/2019-30 / 81596329008  
8024 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Equipamento para Saúde / 0523800195

MYRALIS INDÚSTRIA FARMACÉUTICA LTDA / 17.440.261/0001-25  
LYNAXph  
25351.212936/2018-60 / 81085139001  
8030 - MATERIAL - Cadastro de Material de Uso Médico / 0299726186

NOVELTY COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE PRODUTOS CIRURGICOS E ORTOPEDICOS LTDA / 21.787.033/0001-01  
PULSE DE LAVAGEM NOVELTY  
25351.282344/2019-96 / 81282090029  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0428435196

ORTOMÉDICAL COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAIS MEDICOS HOSPITALARES LTDA / 09.557.129/0001-70  
Cânula de Microdebridação Ortomedical  
25351.327427/2019-11 / 80769970013  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0500021191

PÁSSROD IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA - ME / 26.185.222/0001-10  
APARELHO DE MÃO LAPMOR  
25351.325524/2019-70 / 81504790070  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0496817194  
OMNIVIEW Ligador de banda MÚLTIPLA  
25351.049766/2019-51 / 81504790069  
80090 - MATERIAL - Cadastro de Conjunto de Materiais de Uso Médico / 0076503191

PHILIPS MÉDICAL SYSTEMS LTDA / 58.295.213/0001-78  
Cateter IVUS rotativo REFINITY ST  
25351.252622/2019-81 / 10216710376  
8052 - EQUIPAMENTO - Registro de Família de Equipamentos para Saúde, de Médio e Pequeno Porte / 0385297191  
Intelligence Universal Data Manager 2.1  
25351.331543/2019-95 / 10216710377  
80027 - EQUIPAMENTO - Cadastro de Família de Equipamentos para Saúde / 0507130195

RESPIRATORY CARE HOSPITALAR LTDA / 02.126.465/0001-19  
RTCDW-02 EQUIPO MACROGOTAS FOTOSSENSIVEL  
25351.171002/2019-41 / 80113010041  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0261437195  
RTCDW-01 EQUIPO DE INFUSAO  
25351.171013/2019-21 / 80113010042  
80009 - MATERIAL - Cadastro de Famílias de Material de Uso Médico / 0261470197



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

INSTRAMED

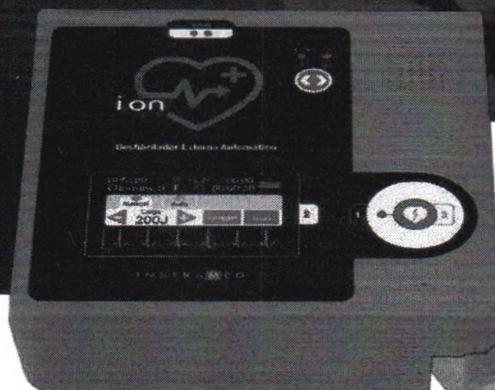


- DEA •
- DEA COM FUNÇÃO •  
MANUAL (I.ON PRO)
- CURVA DE ECG EM TELA •  
(opcional)
- RCP MAESTRO •  
(opcional)
- COMPATÍVEL COM •  
CABO ECG 3 VIAS PARA  
MONITORIZAÇÃO
- DISPONÍVEL EM 3 •  
VERSÕES

# ion ion pro

Desfibrilador Externo  
Automático  
com Função Manual

Desfibrilador  
Externo  
Automático



*Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.*



## DESTAQUES DO PRODUTO

- Compatível com cabo de ECG 3 vias.\*
- Choque bifásico até 360 J.\*
- Índice de proteção IP56.
- Peso de apenas 1,2 Kg.
- Baterias recarregáveis ou não recarregáveis.
- Gravação de som ambiente.\*
- Autodiagnóstico de funções e bateria.
- Armazenamento de curvas e eventos.

**NOVO! ALÇA  
DE TRANSPORTE  
OPCIONAL**

**NOVO!** 

Conectividade em nuvem,  
integração IOT e app dedicado\*\*

\*\*Consulte disponibilidade

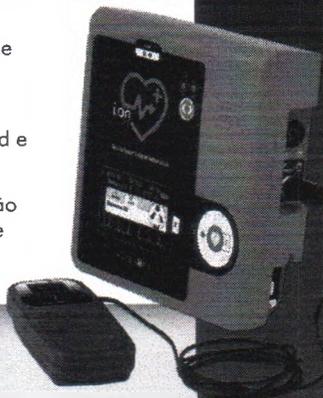
Nova geração de Desfibriladores  
Externos Automáticos Instramed: a  
linha mais completa do mercado.



**i.on i.on**  
pro

\*Alguns itens são opcionais

- Pás descartáveis muito mais econômicas (e totalmente independentes da substituição de bateria e/ou acessório de feedback de RCP).
- Software SoftDEA incluso para conexão, parametrização de funcionalidades, download e visualização de dados via PC (via USB).
- Alterne facilmente entre os modos de operação automático ou manual com um simples toque na tela (I.on PRO).



O PARCEIRO IDEAL PARA O SEU I.ON

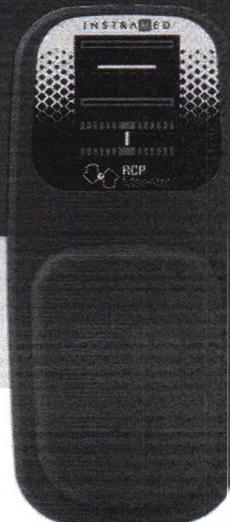
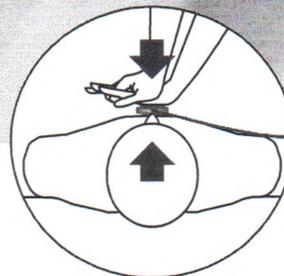
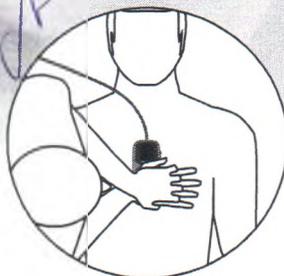
Posicionado sobre o peito do paciente, o RCP Maestro (opcional) oferece feedback em tempo real sobre a performance do socorrista, orientando-o por meio de voz e do display LCD, sobre a frequência, a força e o intervalo ideais do

procedimento.

O resultando é a prática muito mais efetiva e consistente do RCP, resultando não só em maiores chances de sobrevivência do paciente, mas reduzindo a ocorrência de sequela pela falta de oxigenação.

**NOVO!  
 BOTÃO DE SELEÇÃO  
 MANUAL  
 ADULTO/  
 INFANTIL**

Permite o uso de pás regulares, mesmo em pacientes infantis.



**SIMPLES DE USAR**

- Avalia, por meio de sensores sofisticados, o estado do paciente, considera as variáveis clínicas e aplica, automaticamente, a terapia de choque mais indicada.
- Permite que qualquer indivíduo com treinamento básico, possa realizar o atendimento de uma vítima em parada cardíaca, facilitando e multiplicando as possibilidades de salvamento.
- Basta acionar o único botão frontal e seguir a orientação por voz e por indicadores visuais.

**AVANÇADO**

- O modelo I.on PRO acrescenta a flexibilidade da operação manual, permitindo que o profissional de saúde, baseado na sua experiência e na curva de ECG mostrada na tela do aparelho, possa optar pela personalização dos parâmetros de aplicação do tratamento.
- Na tela sensível ao toque com excelente contraste e área de visualização, o usuário seleciona o modo de operação manual e, em seguida, a carga de até 360 J.

**INTELIGENTE**

- Via aplicativo SoftDEA (incluso), a função de Auto Sequência de Carga pode carregar energias pré-configuradas para o primeiro, segundo e terceiro choques.
- Por meio do cabo ECG de 3 vias, o I.on pode atuar como Desfibrilador Externo Automático ou monitor de ECG, alarmando quando detectar uma situação de parada cardíaca.
- Possui microfone embutido e memória interna permitindo o armazenamento digital de até 10 horas de som ambiente (opcional).

**CONFIÁVEL**

- Projeto robusto, tecnologia Instramed utilizada em centenas de organizações médicas e desenvolvido para a realidade do atendimento de emergência.
- Ampla rede de vendas, suprimentos e assistência técnica com suporte de fábrica.
- Garantia da marca Instramed, um fabricante brasileiro com mais de 30 anos de mercado que mantém suprimento de peças e componentes mesmo para equipamentos descontinuados.

SAIBA MAIS SOBRE ESSE PRODUTO EM [WWW.INSTRAMED.COM.BR](http://WWW.INSTRAMED.COM.BR)



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PT



### ESPECIFICAÇÕES GERAIS (I.on/I.on PRO)

- **Dimensões:**
  - 225,0 mm (largura).
  - 225,0 mm (altura).
  - 69,0 mm (profundidade).
- **Peso:**
  - Aparelho - 1,2 Kg (básico) até 1,9 Kg (completo).
- **Bateria interna não recarregável:**
  - Tipo: Dióxido de Lítio Manganês (LiMnO<sub>2</sub>) 18V, 2800 mAh.
  - Duração da bateria: mais de 300 choques em 200 J ou 15 horas de monitorização contínua.
- **Bateria interna recarregável:**
  - Tipo: Li-ion, 14,4 VDC 4,0 A/h.
  - Duração: 18 horas de monitorização contínua.
  - Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 5 horas.
- **Fonte do carregador da bateria:**
  - Rede elétrica 100 – 220 V/50 – 60 Hz.
  - Consumo (máximo): rede elétrica 1 A.
  - Saída: 16,8 VDC, 1 A.
  - Usar somente fontes fabricadas pela Instramed.
- **Armazenamento da bateria:**
  - O armazenamento por longos períodos em temperaturas acima de 35° C reduzirá a capacidade da bateria e diminuirá sua vida útil.
- **Escalas para desfibrilação pré-ajustadas em modo automático:**
  - Adulto: 1º choque 150 J, choques seguintes 200 J.
  - Infantil: 50 J.
- **Escalas para desfibrilação ajustadas pelo usuário (via SoftDEA):**
  - Adulto (bateria não recarregável 2800 mAh ou recarregável): escalas entre 120 J e 360 J.
- **Armazenamento da memória interna:**
  - 100 eventos ou 2 horas de gravação do ECG.
- **Armazenamento de som ambiente:**
  - Até 10 horas (opcional).
- **Índice de proteção:**
  - IP56.
- **Classificação:**
  - Classe II, equipamento energizado internamente.
- **Isolação elétrica:**
  - Tipo CF.
- **Modo de funcionamento:**
  - Operação contínua.

- **Tempo máximo desde o início da análise do ritmo até a prontidão para descarga:**
  - 200 J: 20 segundos.
  - 360 J: 25 segundos.
- **Tempo máximo do início da operação até a prontidão para descarga na energia máxima:**
  - 200 J: 25 segundos.
  - 360 J: 35 segundos.
- **Equipamento de uso não frequente:**
  - Atende aos requisitos para equipamento de uso não frequente, conforme especificado na norma NBR IEC 60601-2-4.
- **Conectividade:**
  - Em nuvem (consultar disponibilidade).
  - Integração IOT e app dedicado (consultar disponibilidade).

### ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

- **Temperatura:**
  - Operacional: 0 a 50° C.
  - Armazenamento: -20° a 50° C.
- **Umidade:**
  - Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação.
  - Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.
- **Altitude:**
  - Recomendado para altitudes menores que 2.000 m.

### DESFIBRILADOR

- **Forma de onda:**
  - Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.
- **Aplicação de choque:**
  - Por meio de pás adesivas multifuncionais.
- **Comandos:**
  - Botão painel frontal (ligar/desligar).
  - Adult/child selection button.
- **Escalas para desfibrilação:**
  - Adulto: ajustável de 120 a 360 J (dependendo da bateria e via SoftDEA). Default de fábrica 1º choque em 150 J e choques seguintes em 200 J.
  - Infantil: 50 J.
- **Seleção Adulto/Infantil:**
  - Automático pelo tipo de pás.
  - Via botão de seleção manual.
- **Comando de carga:**
  - Automático após identificar arritmias chocáveis.

- **Comando de choque:**
  - Botão no painel frontal, quando piscando.
- **Tempo máximo de carga (bateria recarregável):**
  - 50 J: < 2 segundos.
  - 150 J: < 3 segundos.
  - 200 J: < 4 segundos.
  - 270 J: < 5 segundos.
  - 360 J: < 6 segundos.
- **Bateria não recarregável:**
  - 50 J: < 2 segundos.
  - 150 J: < 5 segundos.
  - 200 J: < 6 segundos.
  - 270 J: < 8 segundos.
  - 360 J: < 10 segundos.

- **Tamanho das pás:**
  - Adulto = área: 82 cm<sup>2</sup>.
  - Infantil = área: 30 cm<sup>2</sup>.

- **Tensão de saída máxima:**
  - 2.000 V.
- **Corrente de saída máxima:**
  - 80 A (25 Ohms).

### OUTRAS ESPECIFICAÇÕES (I.on PRO)

- **Comandos:**
  - Tela sensível ao toque: permite selecionar o modo manual e definir as escalas de energia.
- **Escalas para desfibrilação no modo manual:**
  - Adulto: escalas entre 120 J e 360 J.
  - Infantil: 10, 20, 30, 40 ou 50 J.

### NORMAS

- NBR IEC 60601-1
- NBR IEC 60601-1-2
- NBR IEC 60601-1-6
- NBR IEC 60601-1-8
- NBR IEC 60601-1-9
- NBR IEC 60601-1-11
- NBR IEC 60601-2-4 ou IEC's equivalentes.

\*Alguns itens são opcionais.

Instramed Indústria Médico-Hospitalar Ltda.  
Beco José Paris, 339 - Pavilhão 19  
CEP 91140-310 Porto Alegre RS Brasil  
Tel.: (51) 3073-8200  
E-mail: comercial@instramed.com.br  
WWW.INSTRAMED.COM.BR

Representante da Comunidade Européia  
**Obelis S.A.**  
Bd. Général Wahis 53, 1030 - Brussels, Belgium  
Phone: + 32.2.732.59.54 | Fax: + 32.2.732.60.03  
E-mail: mail@obelis.net



ANVISA 10242950016  
Folder I.on/I.on PRO R3.0 Port 2022

INSTRAMED