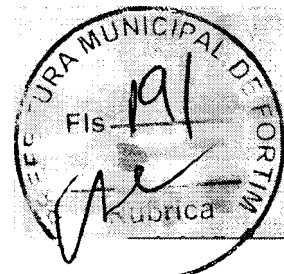


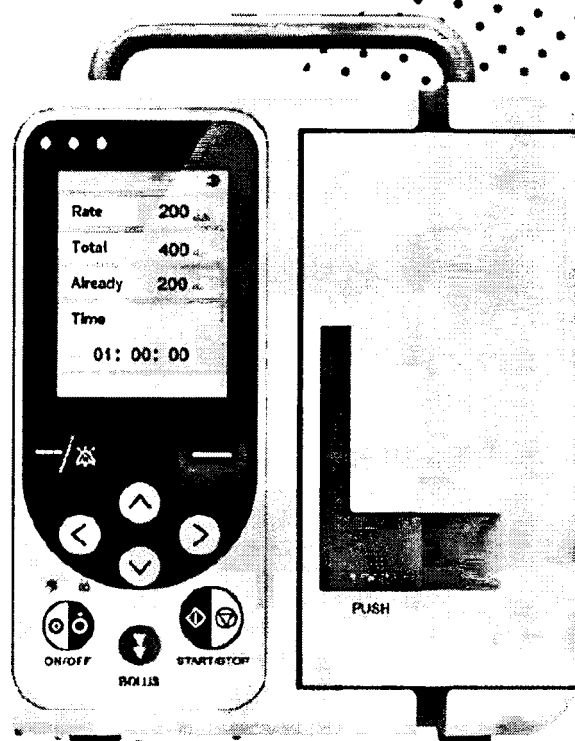
# Bomba de INFUSÃO SP750

Equipo Universal



## BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA SP750

- Alta segurança.
- Fácil operação.
- Longa vida útil.
- Segurança do paciente garantida na terapia intravenosas.

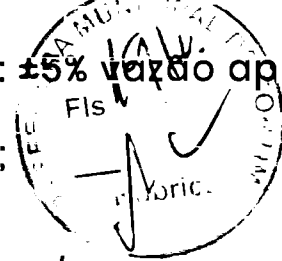


**MEDMAX**  
Hospitalar



## Especificações: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA SP750

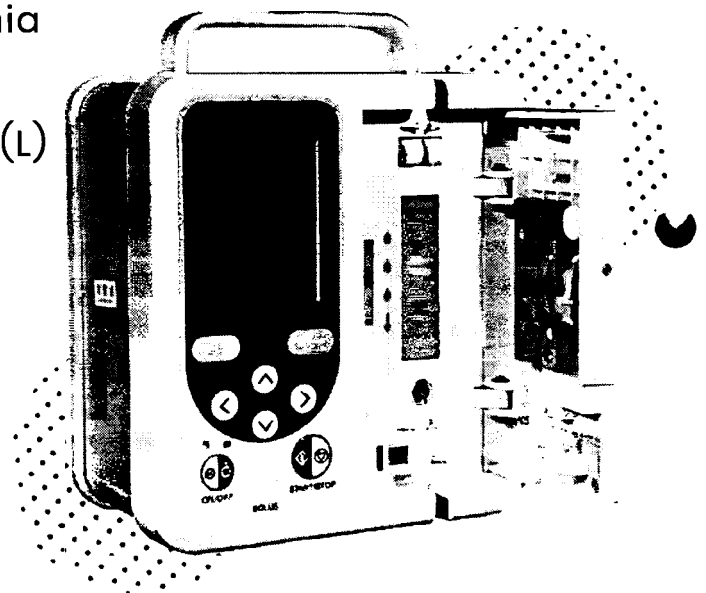
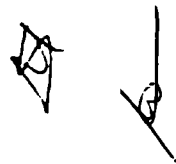
- Sistema: Peristáltico Linear
- Compatível com equipos universais próprios para bomba de infusão, a base de silicone
- Desvio da vazão com equipo padrão de silicone:  $\pm 5\%$  vazão após calibração (\*);
- Taxa de infusão: 1-699ml / h, incremento: 1 ml / h;
- Volume total: 1-9999ml / h, incremento: 1 ml / h;
- Pressão de oclusão: 100 kPa~300kPa;
- KVO: abaixo de 5ml/h KVO de 1ml/h e acima de 5ml/h KVO de 5ml/h
- Bolus: Fixo em 699 ml/h;
- Detector de bolhas de ar: ultrassom;
- Display LCD de 3,5 polegadas;
- Alarme por oclusão, infusão perto do fim, bolhas de ar, porta aberta, falha do motor, finalizando perfusão, aviso de infusão, estado KVO, bateria fraca, falta de energia, falha de pressão, falha na porta e falta de comunicação;
- Para de infundir automaticamente durante o alarme (exceto para os alarmes: Próximo do fim e bateria fraca);
- Fonte de alimentação: AC 100 ~ 240 V, 50 /60 Hz
- Bateria: Lítio recarregável autonomia de aproximadamente 4 horas;
- Peso: 2kg;
- Dimensão: 143,6 mm (C) × 151,8 mm (L) × 195,3 mm (A)



(\* consulte modelos avaliados em silicone.

### Acessórios:

- Manual do usuário
- Cabo de alimentação



☎ 11 41330 - 6300

☎ 11 97609 - 7375

@ vendas@medmaxnet.com.br

📧 medmax\_comercial

📍 Av Cauaxi, 293 • Alpha Green Alphaville  
Barueri - SP • Cep: 06454-020

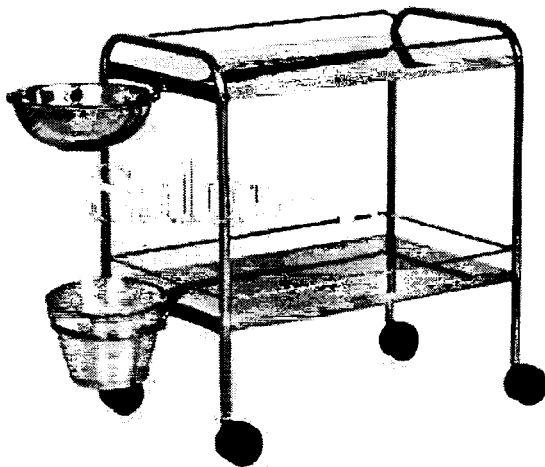
🌐 www.medmax.com.br

Revendedor:



**CARRO CURATIVO****INOX COM BALDE E BACIA****S-0280**

MAQUINARIAMENTE ILUSTRATIVA



**DESCRIÇÃO:** Carro curativo com tampo e prateleira para execução de curativos e preparação de medicamentos em aço inoxidável. Acompanha bacia e balde.

**ESTRUTURA:** Fabricada em Aço Inox, tubo redondo Ø 7/8" x 2,38 mm de espessura, com varandas nas partes superior e inferior fabricadas em Aço Inox, tubo redondo Ø 10 mm x 2 mm de espessura.

**TAMPO E PRATELEIRA:** Fabricados em Aço Inox, chapa # 22 (0,75 mm de espessura).

**ACABAMENTO:** Estrutura, Tampo, Prateleira, Varandas, Balde e Bacia - Aço Inox.

**RODÍZIOS:** 4 peças, nas dimensões: 3" polegadas (76,2 mm).

**DIMENSÕES:** Externas: Comprimento Total (Carro Curativo + Bacia e Balde) = 1125 mm, Comprimento Carro Curativo = 796 mm, Largura Total = 467 mm, Altura Total = 836 mm. Prateleira e Tampo: Comprimento: 750 mm, Largura: 450 mm, Altura: 25 mm, Altura do tampo em relação ao solo = 765 mm, Altura da prateleira em relação ao solo = 295 mm.

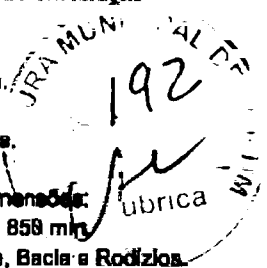
**CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DA BACIA:** 4,2 Litros.

**CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DO BALDE:** 5,5 Litros.

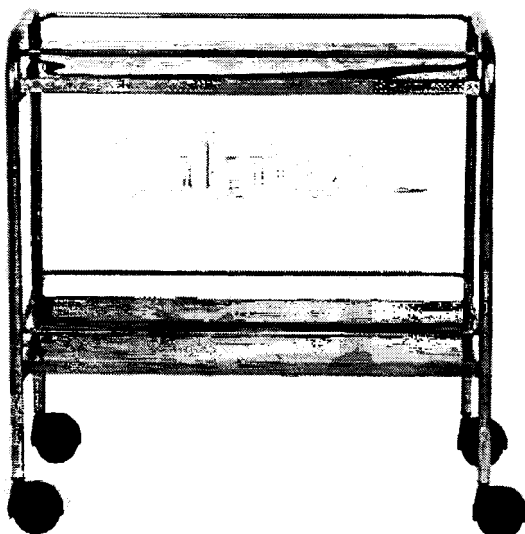
**EMBALAGEM:** Caixa de Papelão, nas respectivas dimensões: Comprimento = 1130 mm, Largura = 500 mm, Altura = 858 mm.

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** Carro Curativo, Balde, Bacia e Rodízios.

**PESO APROXIMADO PRODUTO:** 9,4 Kg.

**CARRO CURATIVO****INOX SIMPLES****S-0300**

MAQUINARIAMENTE ILUSTRATIVA



**DESCRIÇÃO:** Carro curativo com tampo e prateleira para execução de curativos e preparação de medicamentos em aço inoxidável.

**ESTRUTURA:** Fabricada em Aço Inox, tubo redondo Ø 7/8" x 2,38 mm de espessura, com varandas nas partes superior e inferior fabricadas em Aço Inox, tubo redondo Ø 10 mm x 2 mm de espessura.

**TAMPO E PRATELEIRA:** Fabricados em Aço Inox, chapa # 22 (0,75 mm de espessura).

**ACABAMENTO:** Estrutura, Tampo, Prateleira, Varandas - Aço Inox.

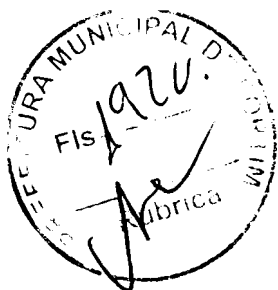
**RODÍZIOS:** 4 peças, nas dimensões: 3" polegadas (76,2 mm).

**DIMENSÕES:** Externas: Comprimento Carro Curativo = 796 mm, Largura Total = 467 mm, Altura Total = 836 mm. Prateleira e Tampo: Comprimento: 750 mm, Largura: 450 mm, Altura: 25 mm, Altura do tampo em relação ao solo = 765 mm, Altura da prateleira em relação ao solo = 295 mm.

**EMBALAGEM:** Caixa de Papelão, nas respectivas dimensões: Comprimento = 1130 mm, Largura = 500 mm, Altura = 850 mm.

**CONTEÚDO DA EMBALAGEM:** Carro Curativo e Rodízios.

**PESO APROXIMADO PRODUTO:** 9,0 Kg



## Oxímetro Pulso LEPU – PC66B



### Descrição

O Oxímetro Pulso – PC66B oferece conforto para monitoramento em tempo real, leve e permite que sejam enviados relatórios para análise dos eventos de dessaturação, queda de SpO2, aumento ou diminuição da frequência cardíaca. Também é possível configurar alarme sonoro e visual para alertar ao enfermeiro, cuidador ou usuário de que o parâmetro está abaixo ou acima do ideal.

Modelos padrões: **PC-66B-ADULTO** -oxímetro de pulso PC-66B com sensor adulto tipo clip  
**PC-66B-INFANTIL**-oxímetro de pulso PC-66B com sensor infantil tipo clip **PC-66B-NEONATO**  
– Oxímetro de pulso PC-66B com sensor neonatal em silicone médico.

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Tipo de tela: LCD de matriz de pontos coloridos

- SpO2 - variação de tela: 35%-99%
- SpO2 - acuracidade de medição:  $\pm 3\%$  para SpO2, variação de 70% a 100%.
- FC - variação de tela: 30-240 bpm
- FC - acuracidade de medição:  $\pm 2$ bpm ou  $\pm 2\%$
- Energia necessária: 1 bateria de lítio recarregável 3.70V/500mAh2
- Índice de perfusão (PI): 0,2%~20%
- Fonte de alimentação: 10-240 V, 50/60Hz, 0,5A
- Classe de proteção contra choque elétrico: Classe II
- Grau de proteção contra penetração nociva de água: IP22
- Modo de operação: contínua
- Tempo de operação continua (com a tela desligada): 15 horas

### CARACTERÍSTICAS

- Tela LCD 2,2"
- Exibe SpO2, Frequência Cardíaca, Índice de perfusão Pulmonar, Barra de Pulso
- Permite o Monitoramento contínuo
- Alimentação e carregador bi volt
- Alarme Sonoro configurável
- Até 384 horas de armazenamento de dados
- Baixo consumo de bateria
- Modelos adulto e pediátrico/neonatal
- SOFTWARE SEM NECESSIDADE DE LICENÇA (FREEWARE) - BAIXADO DIRETAMENTE NO SITE.

REGISTRO ANVISA: 80102519128



## FEEDBACK DE RCP

INOVAÇÃO  
e segurança!  
Porque para  
**SALVAR**, cada  
**COMPRESSÃO**  
É VITAL.



C M O S  
**DRAKE**

DESFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

**DEA**  
Life 400 FUTURA

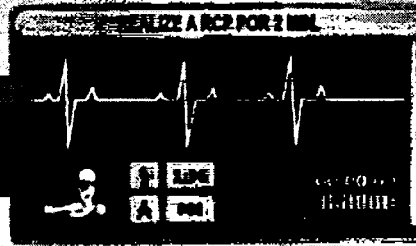
"Tema a Deus e obedeça aos seus mandamentos,  
porque isso é o essencial para o homem."  
(Eclesiastes 12/13)

URIA MUNICIPAL  
FIS 193V.  
M

## INOVAÇÃO E PIONEIRISMO PARA SALVAR VIDAS

TRAÇADO DE ECG e  
PROFUNDIDADE DE RCP  
NO DISPLAY COLORIDO

MENSAGENS E COMANDOS  
POR TEXTO, VOZ E IMAGENS  
EM ANIMAÇÃO

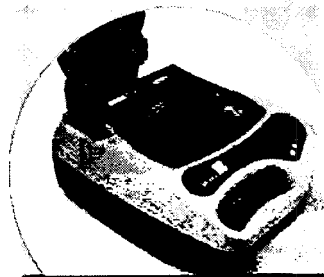


## USABILIDADE, PORTABILIDADE E SEGURANÇA

DESFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

### ACESSÓRIOS INCLUSOS versão básica

- 1 par de eletrodos descartáveis adulto ou infantil;
- Software Phoenix;
- Cabo USB;
- Carregador de bateria;
- Bolsa de emergência.



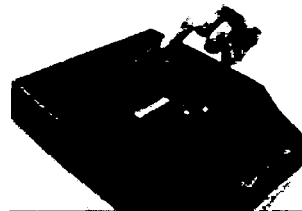
### NOVO CONECTOR

Mais resistente, de fácil  
e rápido encaixe.



### CONJUNTO DE PÁS ADESIVAS

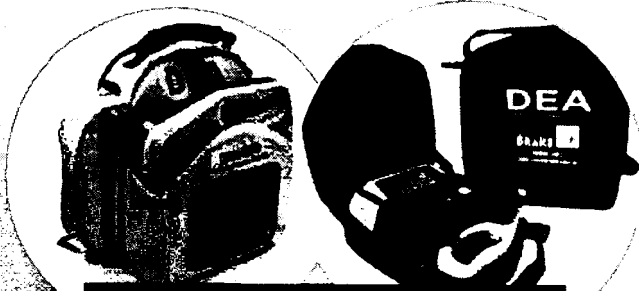
Autoaderentes e  
descartáveis. Tamanhos  
adulto ou infantil.



### BATERIA DESCARTÁVEL E/OU RECARREGÁVEL

ENGATE RÁPIDO  
5 SEGUNDOS PARA TROCA

GRAU DE  
PROTEÇÃO  
IP 56

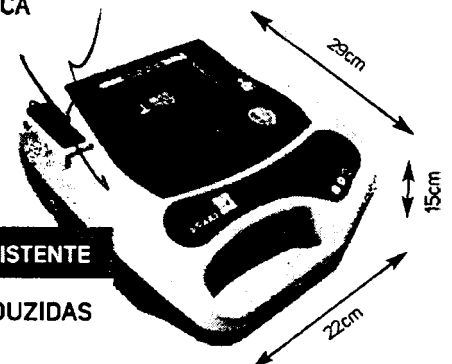


### BOLSA BLS P/ TRANSPORTE

Material de longa duração (cordura 400),  
resistente à abrasão, cortes, rasgões e mofo.  
Compartimento para materiais de BLS e  
pontas reflexivas eletroluminescentes.

COMPACTO E RESISTENTE

DIMENSÕES REDUZIDAS



**INOVAÇÃO!**  
DISPOSITIVO DE  
**FEEDBACK DE RCP\***

Reduz a incidência de danos durante a compressão torácica e aumenta a taxa de sobrevivida.

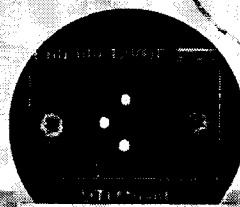


# DEA

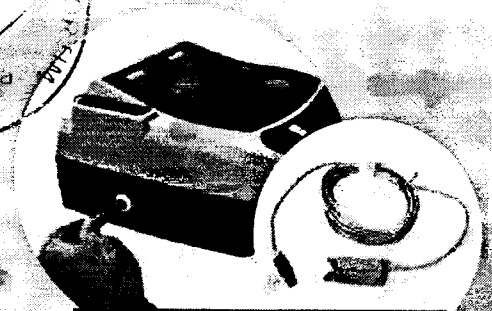
Life400FUTURA

## PARÂMETROS E DIFERENCIAIS

\*ITENS E ACESSÓRIOS OPCIONAIS



**ENTRADA 12VDC  
P/ UTI MÓVEL\***



**OXIMETRIA DE PULSO**

Indicação da saturação de oxigênio no display com curva Pletismográfica via sensor de dedo SPO<sub>2</sub> (adulto e infantil).\*

**DEA COM  
MODO MÉDICO**  
modo manual\*



**CABINA DE EMERGÊNCIA PROFISSIONAL\***

Estrutura metálica de alta resistência com tampa em acrílico, travas magnéticas e sensor de porta aberta, com alarme sonoro (proteção contra furto e alerta de socorro). Inclui carregador de bateria e sinalização de carga. Cores: vermelha e amarela.



**INOVAÇÃO!**  
FEEDBACK DE RCP

**GRAU DE PROTEÇÃO  
IP 56**

**Apenas  
1,9 kg**  
com bateria

Display colorido e painel frontal emborrachado com teclas ultra resistentes e mais seguras.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipamento leve, portátil e microprocessado.
- **Adaptável a qualquer paciente** (adulto e infantil) com utilização de eletrodos adesivos descartáveis tamanhos adulto e infantil.
- Tecnologia de **onda bifásica exponencial truncada** em conformidade com o GUIDELINE AHA 2015, e possibilidade de atualizações para futuros protocolos no próprio local onde o equipamento está instalado.
- Projetado para atender emergências cardíacas e aplicação do choque com uso de pás adesivas. Seu **sistema automático de avaliação de ECG detecta complexos QRS e identifica arritmias malignas** que necessitam de desfibrilação automática.
- **Análise de Impedância torácica** que aumenta a eficácia na desfibrilação e reduz o risco de danos causados ao coração.
- **Idiomas:** Português. Opcional: Inglês e Espanhol.
- **Grau de proteção:** Líquidos e partes sólidas – IP 56.

DEFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

# DEFA

FUTURA

- **No display colorido**, com ângulo superior a 30° para melhor visualização e monitorização, são exibidos em tempo real :
  - Imagens instrutivas em animação;
  - Instruções do comando de voz em forma de texto;
  - Número de choques e tempo decorrido;
  - Curva do ECG do paciente;
  - Status da bateria;
  - Frequência de batimentos cardíacos;
  - Temporizador regressivo de 2 minutos para a RCP.
- **Botões:** liga/desliga e de choque luminoso com alerta para disparo.
- **Gabinete em ABS** à prova de fogo, isolado eletricamente, com alça para transporte integrada no gabinete que facilita o manuseio, transporte e evita quedas acidentais.
- **Peso: 1,9kg** aproximadamente, com bateria de Lithium ou pack de baterias descartáveis.
- **Tempo de carga:** até 05 segundos para 200 joules. Este tempo pode ser alterado previamente, para mais ou para menos, a critério do cliente.





# SAIBA POR QUE É IMPORTANTE O GRAU DE PROTEÇÃO IP ELEVADO

O grau de proteção é um item técnico extremamente importante para o funcionamento contínuo e a durabilidade do equipamento.

O alto grau de proteção do DEA LIFE 400 (IP56) contra penetração de resíduos líquidos e sólidos (água, soro, sangue, poeira e partículas sólidas), testado pela Norma IEC60529, aumenta a vida útil do equipamento.

É fundamental evitar que sólidos e líquidos penetrem no equipamento para a conservação das placas eletrônicas e demais componentes críticos.

Equipamentos com grau inferior a IP56 são mais sensíveis e estão mais expostos a danos recorrentes. Nestes casos, até mesmo simples respingos de água podem ser danosos; o que não acontece com o DEA LIFE 400, que é resistente à resíduos sólidos e líquidos.

Danos recorrentes, causados pelo baixo grau de proteção, levam à redução da vida útil e paralisação no uso, fatores que implicam custos adicionais com assistência técnica, locação para reposição, entre outros custos intangíveis.

## GRAU DE PROTEÇÃO NORMA IEC60529

2º Numeral

Grau de proteção contra água

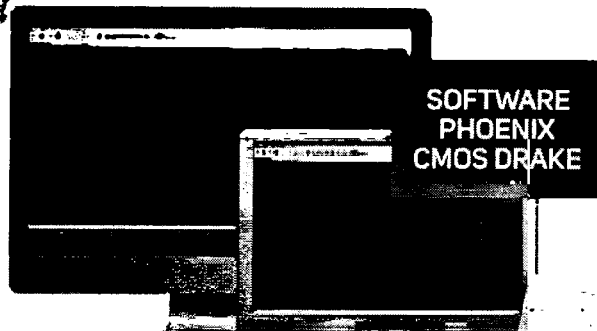
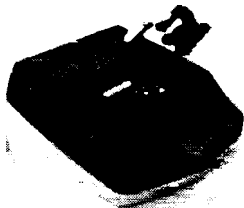
	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	IP 00	IP 01	IP 02	10 l/min 80 l/h/m²	10 l/min 80 l/h/m²	12,5 l/min 30 l/h/m²	12,5 l/min 30 l/h/m²		
1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
5					IP 54	IP 55	IP 56		
6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

## ALIMENTAÇÃO E BATERIA

- Bateria recarregável Lithium-Ion Standard com capacidade de até 10 horas de monitoramento ou até 200 choques. Opcionais:
  - Bateria descartável de Lithium Manganese com capacidade de até 15 horas de monitoramento ou até 300 choques.
  - Bateria recarregável Lithium Polímero com capacidade de até 5 horas de monitoramento ou até 140 choques.
  - Bateria recarregável Lithium-Ion Plus com capacidade de até 15 horas de monitoramento ou até 300 choques.

Todos os modelos são de engate rápido. O usuário realiza a troca em segundos.

- Alerta sonoro e luminoso para nível baixo de bateria. OBS: Nesse estado, a energia remanescente na bateria é capaz de realizar até 15 choques ou 20 minutos de monitorização.
- Carregador inteligente de bateria com indicadores luminosos 'em carga' ou 'carga completa'. Opcional: Cabo 12VDC para recarga pela própria bateria da UTI móvel ou ambulância.
- AUTOTESTE DIÁRIO, podendo ser alterada essa periodicidade à critério do cliente ou pelo próprio equipamento para economia, quando identificado bateria baixa. Quando detectado problemas e/ou bateria fraca, emite alerta sonoro e alerta visual de "necessita manutenção".



SOFTWARE  
PHOENIX  
CMOS DRAKE

## GRAVAÇÃO DE DADOS

- Gravação de até 1000 eventos em memória interna, com visualização e transferência dos dados para computador via conexão USB (cabo incluso).
- SOFTWARE DEDICADO PHOENIX, sistema compatível com ambiente Windows para comunicação, registro e interpretação dos dados coletados para o PC.

## CONFIGURAÇÕES DE PROTOCOLOS DE ENERGIA

- 150-150-150 Joules,
- 150-200-200 Joules,
- 150-200-360 joules,
- Outras configurações podem ser fornecidas. (Consulte manual)
- Modo de desfibrilação pediátrica com utilização de pás pediátricas e energia de 50 joules limitada através de sistema automático nos próprios eletrodos.

## IOT MEDICAL

CONHEÇA O INOVADOR  
SISTEMA IOT (Internet of Things)  
DA CMOS DRAKE

MAIS CONECTIVIDADE,  
CONFIANÇA E SEGURANÇA

### CONTROLE E REGISTRO VIA DASHBOARD CIMOT

- Geolocalização dos equipamentos Cmos Drake;
- Nivel e alertas de bateria;
- Inspeção originalidade das baterias substituídas;
- Registro de disparos de choque e atendimentos;
- Ocorrências do equipamento;
- Necessidade de calibração do equipamento;
- Validade das pás de choque.



### TOTAL SEGURANÇA



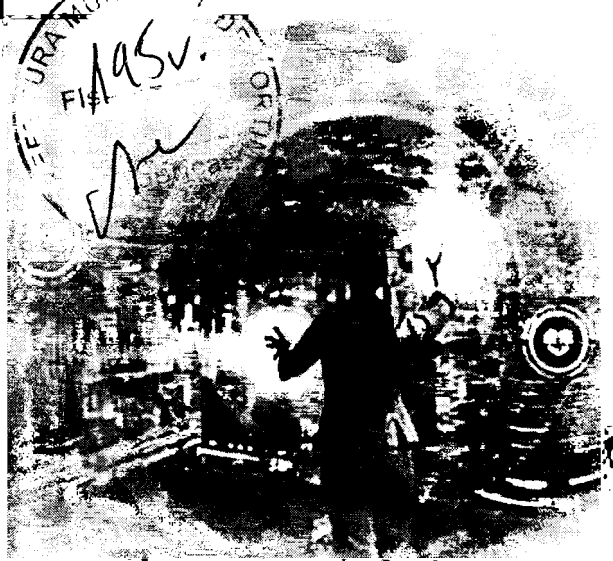
Envio automático de alertas via SMS. Caso não ocorra resposta ao SMS, robôs acionam ligação direta com a central de atendimento.



\*pré-lançamento

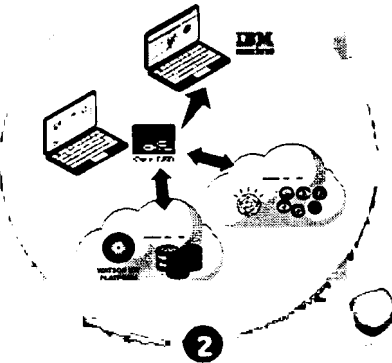
# cIMOT

CMOS IN MEDICAL OF THINGS



1

Monitoramento do equipamento com gateway de conexão e envio dos dados ao ICS.



2

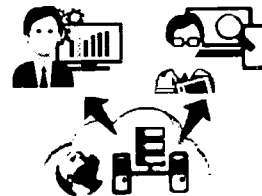
ICS - IOT CONECT SERVICES  
Camada IoT IBM para interação dos dados e entrega dashboards de controle.

4

### CENTRAL DE MONITORAMENTO 24 x 7



Monitoramento remoto de seu parque de equipamentos com atendimento interativo exclusivo.



3

IBM SMARTCLOUD  
CONTROL DESK  
Controle dos chamados e atendimento ao



## OPCIONAIS

### DEA COM MODO MÉDICO - Modo Manual

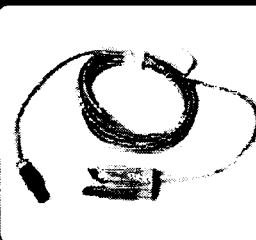
Permite ao médico carregar e disparar o choque a qualquer momento. Em 5 segundos, este modo pode ser acionado, e o equipamento torna-se um desfibrilador manual no mesmo protocolo de energia configurado do DEA.

### DEA COM OXIMETRIA DE PULSO

Indicação da saturação de oxigênio e curva pletismográfica no display.

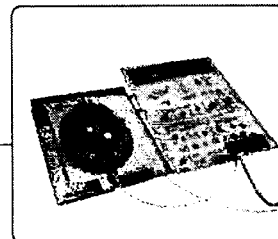
### FEEDBACK DE RCP

Orientação para a RCP mais eficaz.  
(veja mais na próxima página)



SENSOR DE DEDO SPO<sub>2</sub>

### PÁ DE CHOQUE COM SENSOR DE FEEDBACK DE RCP



### REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº 80058130008

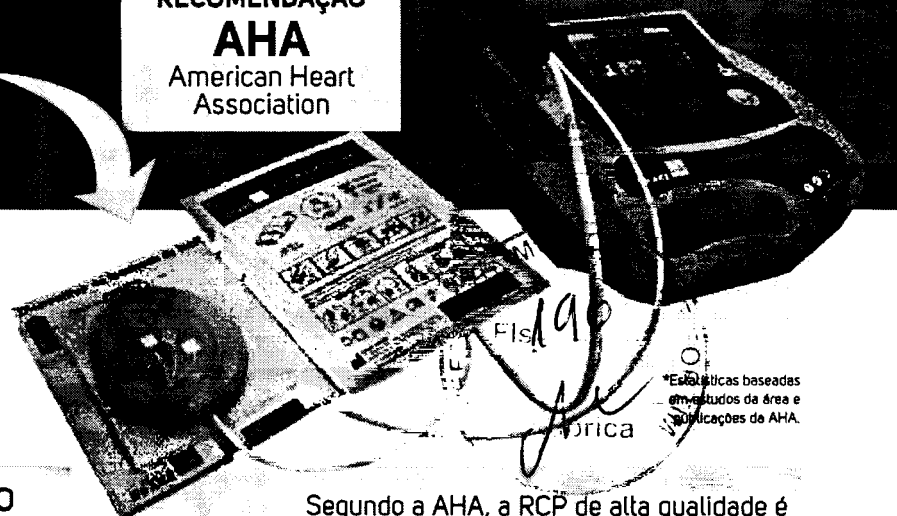
Normas/Portarias: ABNT NBR IEC 60601-1; ABNT NBR IEC 60601-1-2; ABNT NBR IEC 60601-1-6; ABNT NBR IEC 60601-2-4; PORTARIA INMETRO Nº 350.

Especificações técnicas por inovações tecnológicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para mais detalhes técnicos, consulte manual do equipamento.

# UTILIZE O DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP E AUMENTE A TAXA DE SOBREVIVIDA DOS PACIENTES!

**RECOMENDAÇÃO AHA**  
American Heart Association

O sistema de FEEDBACK DE RCP do DEA LIFE 400 avalia, monitora e gerencia a qualidade da compressão torácica (RCP) para aumentar sua eficácia.



\*Estadísticas baseadas em estudios de área e publicações de AHA.

## SIMPLES OPERAÇÃO

Basta posicionar o dispositivo no tórax do paciente e presioná-lo durante a RCP.

Não requer calibração ou montagem complicada. O dispositivo já vem acoplado em conjunto com os eletrodos.

## COMO FUNCIONA?

O circuito inteligente identifica a frequência e a profundidade das compressões e emite, em tempo real, seguindo os parâmetros da AHA (American Heart Association) e CERC (Cardiovascular European Research Center), os seguintes comandos de texto e voz no DEA para que o socorrista faça a RCP de forma eficaz

- Boas compressões;
- Continue a RCP;
- Comprima mais forte;
- Comprima mais fraco;
- Siga o ritmo do beep.

Segundo a AHA, a RCP de alta qualidade é fundamental e chega a **DOBRAR OU TRIPLICAR AS CHANCES DE SOBREVIVÊNCIA\***.

A AHA RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP e sua inclusão no DEA para realização de RCP de alta qualidade.

Afinal, a taxa de sobrevivida atinge sucesso muito superior quando os desfibriladores possuem dispositivo de feedback de RCP\*.

## IDEAL TAMBÉM PARA TREINAMENTO

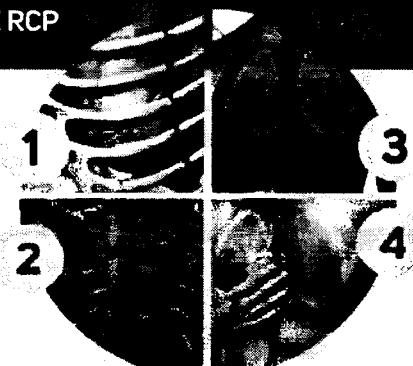
Mesmo capacitado em BLS ou ACLS, o socorrista é incapaz de executar as manobras de compressão torácica com precisão sem a orientação do DEA. Afinal, não é possível medir a profundidade e a frequência da compressão sem o auxílio do dispositivo de feedback.

## ! IMPORTANTE!

### RISCOS DA NÃO UTILIZAÇÃO DO FEEDBACK DE RCP

Em um equipamento que NÃO DISPÕE DE FEEDBACK DE RCP, o risco de um atendimento ineficiente é iminente. Uma manobra feita de forma incorreta, sem que o socorrista seja adequadamente orientado pelo equipamento, traz consequências danosas ao paciente. Quando há pressão inadequada, podem ocorrer lesões como:

1. FRATURA DE COSTELAS;
2. FRATURA DO ESTERNO;
3. HEMOTÓRAX;
4. PNEUMOTÓRAX.



E AINDA HÁ O PRINCIPAL RISCO DE A COMPRESSÃO NÃO ATINGIR A FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE ADEQUADAS, E ASSIM, NÃO PROPORCIONAR O FLUXO SANGUÍNEO ADEQUADO PARA A RESSUSCITAÇÃO DA VÍTIMA.



**VIVER**  
*CMOS* **É**

**CMOS**  
**DRAKE**



FAÇA PARTE DESTA HISTÓRIA!

CENTRAL DE VENDAS, LOCAÇÃO E LICITAÇÃO

(31) 3181-0751

[vendas@cmosdrake.com.br](mailto:vendas@cmosdrake.com.br) | [comercial@cmosdrake.com.br](mailto:comercial@cmosdrake.com.br)

[licitacoes@cmosdrake.com.br](mailto:licitacoes@cmosdrake.com.br)

[www.cmosdrake.com.br](http://www.cmosdrake.com.br)



ACESSE ESSE  
CATÁLOGO  
ONLINE PELO  
QR CODE

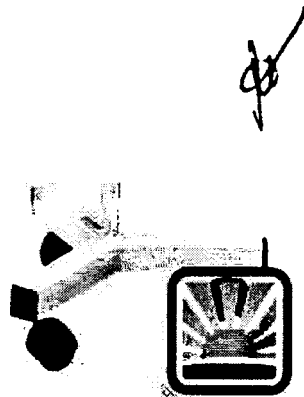


PRESENÇA DE  
**DEUS**  
INOVAÇÃO  
VALORES  
**ÉTICA**  
RESPEITO  
TECNOLOGIA  
DE PONTA  
SUPPORTE  
SUPERACÃO  
PROFISSIONALISMO  
**CUIDADO**  
**VIDA**





**Renascer**  
móveis hospitalares



**Renascer**  
móveis hospitalares

## LUMINÁRIA FLEXÍVEL ESMALTADA

### DESCRIÇÃO

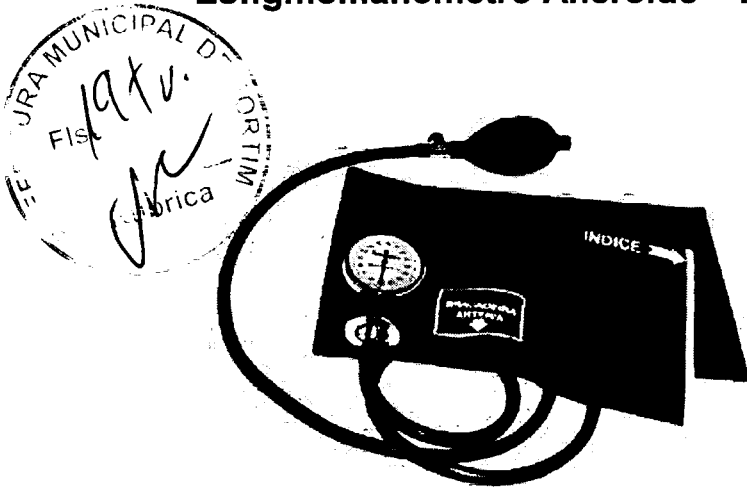
#### RN14026R – LUMINÁRIA FLEXÍVEL ESMALTADA

- Base em tripé de tubo de aço carbono quadrado 40x40 x 1.20mm
- Coluna em tubo de aço carbono redondo de 7/8 x 1.20mm
- Haste flexível em tubo de aço carbono redondo, com acabamento cromado
- Altura regulável por meio de manipulo
- Foco protetor em alumínio, com acabamento em pintura epóxi
- Pés com rodízios giratórios de 2" (50mm)
- 110 ou 220 volts (não selecionável)
- Acabamento pintura epóxi, com tratamento ferruginoso
- Acompanha uma lâmpada halógena 50W
- Registro MS: 80430259006

### DIMENSÕES

Dimensão aproximada: Alt. Mínima: 1250 mm - Alt. Máxima: 1600 mm

## Esfigmomanômetro Aneróide – PREMIUM



### DESCRIÇÃO

- Verificado e aprovado pelo INMETRO
- Manguito e pêra em PVC
- Braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro ou metal
- Opção de 7 diferentes cores: azul marinho, azul, verde, vermelho, grafite, rosa e vinho
- Estojo para viagem
- 1 Ano de Garantia

### FICHA TÉCNICA

Manguito e pêra em PVC. Braçadeira em nylon ou algodão, com fecho de velcro ou metal.

<http://www.accumed.com.br/produto/esfigmomanometro-aneloide-premium/>

JRA  
198  
Fabrica

CADEIRA DE RODAS

## MODELO CDS101/102 NYLON






Cores: 

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Em aço carbono, pintura epóxi, dobrável em X, assento/encosto em nylon, apoio para braços fixos, apoio para pés fixos, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em nylon com pneus maciços (ou infláveis).



Certificado Inmetro: NCC 21.06412

 Largura Assento 40 cm	 Largura Aberta 67 cm	 Comprimento 105 cm	 Altura 91 cm
 Largura Fechada 32 cm	 Peso da Cadeira 14 Kg	 Peso Suportado 85 Kg	

*Handwritten mark*

CADEIRA DE RODAS

## MODELO 101/102 RAIADA

Cores: 

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Em aço carbono, pintura epóxi, dobrável em X, assento/encosto em nylon, apoio para braços fixos, apoio para pés fixos, freios bilaterais, aro impulsor bilateral, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços (ou infláveis).



Certificado Inmetro: NCC 21.06412

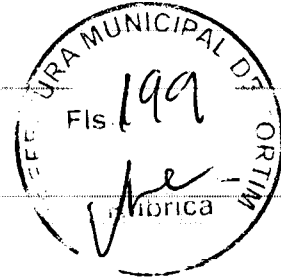
 Largura Assento 40 cm	 Largura Aberta 67 cm	 Comprimento 105 cm	 Altura 91 cm
 Largura Fechada 32 cm	 Peso da Cadeira 14 Kg	 Peso Suportado 85 Kg	

*Handwritten marks*

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca  
Data  
Prazo de Validade da Proposta

MEDCAPTAIN  
01/07/2024 | 15:02:51.264  
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	MEDCAPTAIN
TOTAL DO LOTE					

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 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 nº 14.133, de 2021.



## Bomba de infusão MP-60

O design compacto ajuda a economizar espaço.  
Transporte leve e fácil.  
Design empilhável, conectável com bombas ou estação de trabalho.  
Brilho da tela definido pelo usuário e cores de fundo.  
Função relé entre bombas em qualquer modo, mudança automática de terapias sem pausa.  
Alta precisão.  
Alarme com informações visuais e sonoras.  
Níveis de oclusão ajustáveis.  
Monitoramento em tempo real dos estados de infusão.  
Clampe automático de anti-fluxo livre bem projetado.  
Design de tela de toque conveniente.  
Operação intuitiva.  
Fácil gerenciamento de infusão.  
Interface clara para informações de leitura fácil.  
Função Wi-Fi disponível.  
Conectividade mesmo no transporte.  
Compatível com sistema HIS / CIS.  
Conectável com sistema de monitoramento central de infusão.



### Especificações

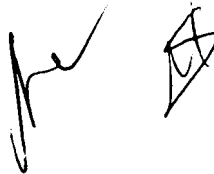
Dimensão: 202(L) x 74(A) x 133(P) mm  
Peso < 1.22kg (incluindo bateria)  
2.4" LCD tela sensível ao toque, Tela 7 cores selecionáveis  
Classificação: CF, IPX2  
Equipo de infusão compatível: Todos os equipos de infusão descartáveis em conformidade com as normas EN ISO 8356-4 e EN ISO 8356-8

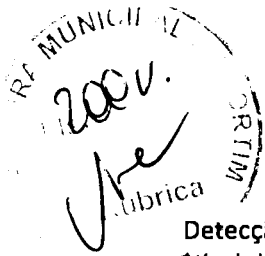


### Parâmetro Básico

Modo de infusão: Taxa, Tempo, Peso, Sequência, Gotejamento, Trapézio, Dose de Carregamento, Micro  
Faixa de taxa de infusão: 0.1-1200 ml/h ou (0.03 - 400 d/min) (20 d/ml equipo de infusão)  
Incremento:  
0.10 – 99.99 ml/h, incremento mínimo 0.01 ml/h  
100 – 999.9 ml/h, incremento mínimo 0.1 ml/h  
1000 – 1200 ml/h, incremento mínimo 1ml/h  
Faixa VTBI:  
0.0-99.99 (incremento mínimo 0.01)  
100 – 999.9 (incremento mínimo 0.1)  
1000 – 9999 (incremento mínimo 1)  
Tempo predefinido: 00:01 – 99:59 (h:m) ajustável, passo a cada 1 min  
Volume acumulado: 0 – 9999.99 ml  
Precisão: +/- 5%

Taxa KVO: 0.1 – 5.0 ml/h ajustável, passo por 0.01 ml/h, taxa de inadimplência 1ml/h  
Taxa de bolus: Auto bolus, 0.1 – 1200 ml/h  
Taxa de purga: 1200.0 ml/h





Detecção de bolhas de ar > 25 µl

Nível de oclusão: 3 níveis selecionáveis, (300mmHg, 550mmHg, 900mmHg)

**Função especial:**

Taxa de infusão pode ser alterada a qualquer momento durante a infusão sem necessidade de parada da infusão antes da mudança.

A função relé está disponível com a estação de trabalho, permite duas bombas que, em qualquer modo de infusão, mudam sem pausa.

Bloqueio automático de tela: Esta função pode ser definida para OFF, 15s, 30s, 1min, 10min ou 30min

O valor padrão é OFF

Alarme repetido: O alarme soa novamente em 2 minutos, se ainda houver erros após o alarme ser silenciado

Gravação de eventos: No máximo 2.000 eventos podem ser armazenados para revisão.

Volume do Som: 11 níveis selecionáveis

Alteração de fonte de alimentação: Quando o fornecimento de energia AC / DC é cortado, a infusão muda automaticamente para o fornecimento de bateria interna

**Fonte de energia:**

Energia AC 100 -240 V, 50/60 Hz, consumo de energia 45 VA

Duração da bateria ≥ 5 horas @ 25ml/h (com uma bateria nova)

Alimentação DC externa: DC 12 V, 1 A

Bateria interna: Bateria de lítio 7.2 V, 2600 mAh

**Alarme:**

Alarme visual e acústico, quase concluído, OCCL, bateria fraca, bateria vazia, sem bateria, sem fonte de alimentação, porta da bomba aberta, bolha de ar, sensor de gotejamento, sem gotejamento, gotejamento anormal, alarme de lembrete, índice de relé duplicado, falha no início da infusão, tempo de espera expirado.

**Conectividade:**

WiFi / com fio: Para conectar o sistema de monitoramento de infusão central, pager de enfermagem, comunicação de voz

Leitura de código de barras: Entrada de informações do paciente por leitor de código de barras

Interface de dados: USB\*3, LAN, RS485, Wi-Fi (opcional)

**Montagem:**

Empilhável entre qualquer bomba de infusão inclusive de seringa da série MP produzida pela Medcaptain

Direção da braçadeira de pólo: Pode ser montado em diferentes direções, 90°/180°/270°/360°

Estação de trabalho: Suportado

**Requisito de Segurança:**

Condições de funcionamento:

Temperatura : 5°C to 40°C

Umidade: 15% to 95% RH, Sem Condensação

Altitude de pressão : 70.0 kPa – 106.0 kPa

Condições de Armazenamento:

Temperatura : -20°C to +50°C

Umidade :10% to 93% RH, Sem Condensação

Altitude de pressão : 22.0 kPa – 107.4 kPa

**MARCA: MEDCAPTAIN**

**MODELO: MP-60**

**ANVISA: 10328190029**

**PROCEDÊNCIA: CHINA**



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

Nome do documento

FICHA TECNICA E CATALOGO.pdf

Ação

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca  
Data  
Prazo de Validade da Proposta

CMOS DRAKE / YONAH  
01/07/2024 | 15:59:58.531  
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)		CMOS DRAKE / YONAH
TOTAL DO LOTE					

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 organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 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 nº 14.133, de 2021.

AOS, 02 DE JULHO DE 2024

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM  
ESTADO DO CEARA

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1406.01/2024

JRÁ MUA  
FIS 203  
Utebrica  
ORTIM

**FICHA TECNICA**

LOTE	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
02	02	BOMBA DE INFUSÃO, MATERIAL:PLÁSTICO ABS, TIPO:VOLUMÉTRICA PERISTÁLTICA, VAZÃO:1 A 600ML/H, TOTAL DE 1 A 9999ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELA LCD 2,7 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 01: SENSOR AR / PRESSÃO, ALARME:VISUAL / SONORO, ACESSÓRIOSINDICADOR DE ENERGIA / CARGA	CMOS DRAKE / YONAH	12642,00	25.284,00
03	01	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO: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 REMOVÍVEL	PROLIFE / LIBERTY ADULTO	1378,00	1.378,00
05	01	DESFIBRILADOR EXTERNO, MODELO:DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - DEA, MODO DE FUNCIONAMENTO:SEMIAUTOMÁTICO, FORMA DE ONDA:RETLÍNEO BIFÁSICO, RECURSOS:REGISTRO DE EVENTOS PCR, AUTONOMIA DA BATERIA (Nº DE CHOQUES) MÍNIMO 60 CHOQUES, ALIMENTAÇÃO:BATERIA RECARREGÁVEL, TRANSFERÊNCIA DE DADOS:COM E SEM FIO	CMOS DRAKE / LIFE400FUTURA	8826,00	8.826,00
06	01	ESFIGNOMANÔMETRO ADULTO, TIPO ANALÓGICO, BRAÇADEIRA EM NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO.	PREMIUM / ADULTO	329,00	329,00
07	01	FOCO DE LUZ CLÍNICO E GENECOLÓGICO	LIFENOX / LED	761,00	761,00
09	02	MONITOR MULTIPARAMÉTRICOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - TELAS DE 8", 12,1" E 15,6" - DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDO DE ALTA RESOLUÇÃO TOUCHSCREEN - BATERIA RECARREGÁVEL - ALÇA PARA TRANSPORTE - PARÂMETROS MONITORADOS: OXIMETRIA DE PULSO, TEMPERATURA, PRESSÃO NÃO INVASIVA, ECG E RESPIRAÇÃO. - ALIMENTAÇÃO: 127/220V AC, 50/60HZ - PRINCIPAIS OPCIONAIS DISPONÍVEIS (SOMENTE PARA MONITORES DE 12 E 15 POLEGADAS): IMPRESSORA TÉRMICA PRESSÃO INVASIVA, CAPNOGRAFIA (ETC02), DÉBITO CARDÍACO, ÍNDICE BI-ESPECTRAL (BIS) E GASES ANESTÉSICOS.	CMOS DRAKE / DAVID	17949,00	35.898,00
10	02	OXIMETRO DE MESA: TÉCNICAS DE ES+B430:B467PECTROFOTOMETRIA E PLETISMOGRAFIA MOSTRA OS VALORES MEDIDAS DE SP02E PULSO CURVA PLETISMOGRAFICA, INDICA QUALIDADE DO SINAL PROCURANDO PULSO E PULSO FRACO FAIXA DE MEDIDAS SP02 0 A 100%, FAIXA SP02: \$2% 70 A 100%, FAIXA DE MEDIDAS PULSO: 30 A 254 BPM, PRECISÃO PULSO: #3 BPM OU +2% (A QUE FOR O MAIOR) ACESSÓRIOS 1 CABO DE FORÇA DE 3 PINOS (2,5M), 1 SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZAVEL (2,7M) 1 CERTIFICADO DE GARANTIA 1 MANUAL DO USUÁRIO ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTENSÃO DE SENSOR (1,5M) CONECTOR DB-9, SENSOR DE DEDO ADULTO REUTILIZÁVEL (1,2M) SENSOR DESCARTÁVEL ADULTO (0,6M) > 45KG SENSOR DESCARTÁVEL INFANTIL (0,6M) 15-45KG SENSOR DESCARTÁVEL NEONATO (0,6M) <3KG SENSOR UNIVERSAL "Y"Y? SENSOR DE ORELHA SENSOR REUTILIZÁVEL INFANTIL (46CM) 3-15KG SENSOR REUTILIZÁVEL NEONATO (46CM) <3KG ESPECIFICAÇÕES GERAIS CONGELAMENTO DA FORMA DE ONDA E SP02. MONITORAÇÃO NO MODO ADULTO E NEONATAL. AJUSTE DIGITAL DO CONTRASTE DO DISPLAY. CONTROLE DIGITAL DO VOLUME DO BIP DE PULSO E ALARMES.	VR MEDMAX / SP 20	4913,00	9.826,00
11	10	Poltrona Reclinável indicada para descanso e acompanhante em ambulatórios e hospitais. Poltrona ideal para hospitais, matemidades, U.P.A.'s e consultónos médicos. - Poltrona reclinável hospitalar Especificações: - Poltrona reclinável em até 4 posições com movimentos simultâneos do encosto e apoio dos pés, sendo a ultima a posição Trendlenburg; - Encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma D26 revestido em Courvin de fácil assepsia; - Poltrona reclinável através de mola com acionamento de alavanca lateral protegida por manopla plástica, com trava (sob assento); - Poltrona com braços articulados e encosto e apoio de pés sincronizado de modo a deslocarem-se conjuntamente; - Pintura epóxi, através de processo eletrostático a pó - Pés com ponteiros plásticos. Opcional Rodízios Medidas: - Posição Normal: C=1,00m x L=0,75 m - Altura do Assento: 0,55 m - Largura assento (interno): 0,53 m - Posição Reclinada: C=1,65 m x L=0,75 m A=0,55 m - Capacidade 150 kg Opcional: Rodízios Amortecedor a gás	LIFENOX / RECLINAVEL	1613,00	16.130,00
<b>VALOR TOTAL R\$ 98.432,00 NOVENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E DOIS REAIS</b>				<b>VLR TOTAL PROPOSTA</b>	<b>98.432,00</b>

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital). Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. (Somente na hipótese de, o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.  
Prazo de Entrega: Conforme edital.  
Prazo de Pagamento: Conforme edital.  
Prazo de Garantia: Conforme o edital

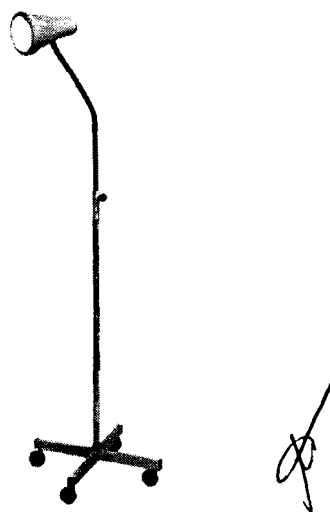


A handwritten signature or mark consisting of a vertical line with a small loop at the bottom.

A handwritten signature or mark consisting of a stylized, scribbled shape.

A handwritten signature or mark consisting of a vertical line with a wavy, hook-like shape at the bottom.

## Luminária Flexível



### DESCRIÇÃO :

- º LUMINÁRIA FLEXÍVEL;
- º PÉS EM TUBO 40X40, COM RODIZIOS 4" ;
- º SPOT EM ALUMINIO;
- º ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EPÓXI;
- º HASTE COM ALTURA REGULÁVEL EM TUBO 5/8 INOX, FLEXÍVEL CROMADO;
- º LAMPADA DE LED 8W

*[Handwritten signature]*

**FEEDBACK DE RCP**

**INOVAÇÃO**  
e segurança!  
Porque para **SALVAR**, cada **COMPRESSÃO**  
É VITAL.



**CMOS**  
**DRAKE**



DESFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

**DEA**  
Life400 **FUTURA**

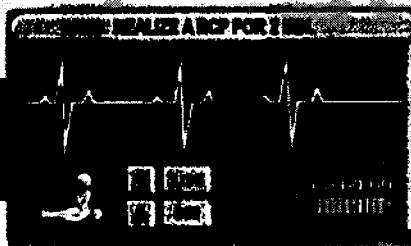
“Tema a Deus e obedeça aos seus mandamentos,  
porque isso é o essencial para o homem.”  
(Eclesiastes 12/13)



# INOVAÇÃO E PIONEIRISMO PARA SALVAR VIDAS

TRAÇADO DE ECG e  
PROFUNDIDADE DE RCP  
NO DISPLAY COLORIDO

MENSAGENS E COMANDOS  
POR TEXTO, VOZ E IMAGENS  
EM ANIMAÇÃO



DEFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

## USABILIDADE, PORTABILIDADE E SEGURANÇA

### ACESSÓRIOS INCLUSOS versão básica

- 1 par de eletrodos descartáveis adulto ou infantil;
- Software Phoenix;
- Cabo USB;
- Carregador de bateria;
- Bolsa de emergência.



### NOVO CONECTOR

Mais resistente, de fácil  
e rápido encaixe.



### CONJUNTO DE PÁS ADESIVAS

Autoaderentes e  
descartáveis. Tamanhos  
adulto ou infantil.

GRAU DE  
PROTEÇÃO  
IP 56

BATERIA DESCARTÁVEL  
E/OU RECARREGÁVEL

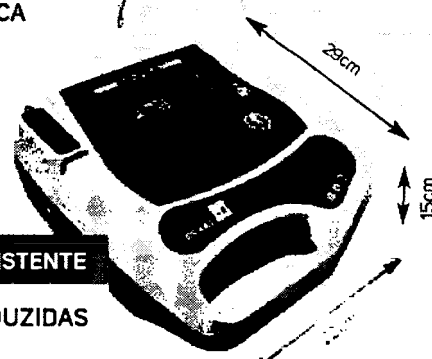
ENGATE RÁPIDO  
5 SEGUNDOS PARA TROCA

### BOLSA BLS P/ TRANSPORTE

Material de longa duração (cordura 400),  
resistente à abrasão, cortes, rasgões e mofo.  
Compartimento para materiais de BLS e  
pontos reflexivos eletroluminescentes.

COMPACTO E RESISTENTE

DIMENSÕES REDUZIDAS



## INOVAÇÃO! DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP\*

Reduz a incidência de danos durante a compressão torácica e aumenta a taxa de sobrevivida.

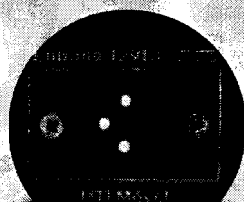


## PARÂMETROS E DIFERENCIAIS

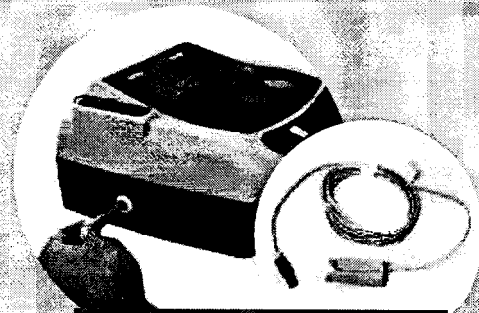
\*ITENS E ACESSÓRIOS OPCIONAIS

# DEA

Life 400 FUTURA



ENTRADA 12VDC  
P/ UTI MÓVEL\*



OXIMETRIA DE PULSO

Indicação da saturação de oxigênio no display com curva Pletismográfica via sensor de dedo SPO<sub>2</sub> (adulto e infantil).\*

DEA COM  
MODO MÉDICO  
modo manual\*



CABINA DE EMERGÊNCIA PROFISSIONAL\*

Estrutura metálica de alta resistência com tampa em acrílico, travas magnéticas e sensor de porta aberta, com alarme sonoro (proteção contra furto e alerta de socorro). Inclui carregador de bateria e sinalização de carga. Cores: vermelha e amarela.



**INOVAÇÃO!**  
FEEDBACK DE RCP

**GRAU DE PROTEÇÃO  
IP 56**

**Apenas  
1,9 kg**  
com bateria

Display colorido e painel frontal emborrachado com teclas ultra resistentes e mais seguras.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Equipamento leve, portátil e microprocessado.
- **Adaptável a qualquer paciente** (adulto e infantil) com utilização de eletrodos adesivos descartáveis tamanhos adulto e infantil.
- Tecnologia de **onda bifásica exponencial truncada** em conformidade com o **GUIDELINE AHA 2015**, e possibilidade de atualizações para futuros protocolos no próprio local onde o equipamento está instalado.
- Projetado para atender emergências cardíacas e aplicação do choque com uso de pás adesivas. Seu sistema automático de avaliação de ECG detecta complexos QRS e identifica arritmias malignas que necessitam de desfibrilação automática.
- **Análise de impedância torácica** que aumenta a eficácia na desfibrilação e reduz o risco de danos causados ao coração.
- **Idiomas:** Português. Opcional: Inglês e Espanhol.
- **Grau de proteção:** Líquidos e partes sólidas – **IP 56**.

DEFIBRILADOR  
EXTERNO  
AUTOMÁTICO

# DEFA

FUTURA



- **No display colorido**, com ângulo superior a 30° para melhor visualização e monitorização, são exibidos **em tempo real**:
  - Imagens instrutivas em animação;
  - Instruções do comando de voz em forma de texto;
  - Número de choques e tempo decorrido;
  - Curva do ECG do paciente;
  - Status da bateria;
  - Frequência de batimentos cardíacos;
  - Temporizador regressivo de 2 minutos para a RCP.
- **Botões:** liga/desliga e de choque luminoso com alerta para disparo.
- **Gabinete em ABS** à prova de fogo, isolado eletricamente, com alça para transporte integrada no gabinete que facilita o manuseio, transporte e evita quedas acidentais.
- **Peso: 1,9kg** aproximadamente, com bateria de Lithium ou pack de baterias descartáveis.
- **Tempo de carga:** até 05 segundos para 200 joules. Este tempo pode ser alterado previamente, para mais ou para menos, a critério do cliente.

# SAIBA POR QUE É IMPORTANTE O GRAU DE PROTEÇÃO IP ELEVADO

O grau de proteção é um item técnico extremamente importante para o funcionamento contínuo e a durabilidade do equipamento.

O alto grau de proteção do DEA LIFE 400 (IP56) contra penetração de resíduos líquidos e sólidos (água, soro, sangue, poeira e partículas sólidas), testado pela Norma IEC60529, aumenta a vida útil do equipamento.

É fundamental evitar que sólidos e líquidos penetrem no equipamento para a **conservação das placas eletrônicas** e demais componentes críticos.

Equipamentos com grau inferior a IP56 são mais sensíveis e estão mais expostos a danos recorrentes. Nestes casos, até mesmo simples respingos de água podem ser danosos; o que não acontece com o DEA LIFE 400, que é resistente à resíduos sólidos e líquidos.

Danos recorrentes, causados pelo baixo grau de proteção, levam à redução da vida útil e paralisação no uso, fatores que implicam custos adicionais com assistência técnica, locação para reposição, entre outros custos intangíveis.

## GRAU DE PROTEÇÃO NORMA IEC60529

2º Numeral  
Grau de proteção contra água

1º Numeral  
Grau de proteção contra objetos sólidos

	0	1	2	3	4	5	6	7	8
0	IP 00	IP 01	IP 02	10 Min 80 kN/m <sup>2</sup>	10 Min 80 kN/m <sup>2</sup>	12,5 Min 30 kN/m <sup>2</sup>	12,5 Min 30 kN/m <sup>2</sup>		
1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 13					
2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
5					IP 54	IP 55	IP 56		
6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

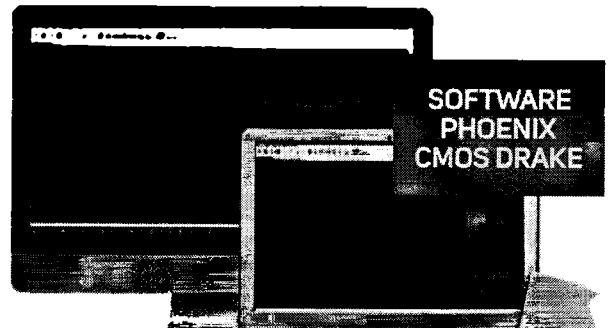
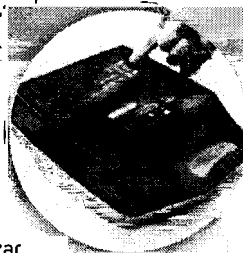
## ALIMENTAÇÃO E BATERIA

• Bateria recarregável Lithium-Ion Standard com capacidade de até 10 horas de monitoramento ou até 200 choques. Opcionais:

- Bateria descartável de Lithium Manganese com capacidade de até 15 horas de monitoramento ou até 300 choques.
- Bateria recarregável Lithium Polymero com capacidade de até 5 horas de monitoramento ou até 140 choques.
- Bateria recarregável Lithium-Ion Plus com capacidade de até 15 horas de monitoramento ou até 300 choques.

Todos os modelos são de engate rápido. O usuário realiza a troca em segundos.

- Alerta sonoro e luminoso para nível baixo de bateria. OBS: Nesse estado, a energia remanescente na bateria é capaz de realizar até 15 choques ou 20 minutos de monitorização.
- Carregador inteligente de bateria com indicadores luminosos 'em carga' ou 'carga completa'. Opcional: Cabo 12VDC para recarga pela própria bateria da UTI móvel ou ambulância.
- AUTOTESTE DIÁRIO, podendo ser alterada essa periodicidade à critério do cliente ou pelo próprio equipamento para economia, quando identificado bateria baixa. Quando detectado problemas e/ou bateria fraca, emite alerta sonoro e alerta visual de "necessita manutenção".



## GRAVAÇÃO DE DADOS

- Gravação de até 1000 eventos em memória interna, com visualização e transferência dos dados para computador via conexão USB (cabo incluso).
- SOFTWARE DEDICADO PHOENIX, sistema compatível com ambiente Windows para comunicação, registro e interpretação dos dados coletados para o PC.

## CONFIGURAÇÕES DE PROTOCOLOS DE ENERGIA

- 150-150-150 joules,
- 150-200-200 joules,
- 150-200-360 joules,
- Outras configurações podem ser fornecidas. (Consulte manual)
- Modo de desfibrilação pediátrica com utilização de pás pediátricas e energia de 50 joules limitada através de sistema automático nos próprios eletrodos.

# IOT MEDICAL

CONHEÇA O INOVADOR SISTEMA IOT (Internet of Things) DA CMOS DRAKE

MAIS CONECTIVIDADE, CONFIANÇA E SEGURANÇA

## CONTROLE E REGISTRO VIA DASHBOARD CIMOT

- Geolocalização dos equipamentos Cmos Drake;
- Nível e alertas de bateria;
- Inspeção originalidade das baterias substituídas;
- Registro de disparos de choque e atendimentos;
- Ocorrências do equipamento;
- Necessidade de calibração do equipamento;
- Validade das pás de choque.



## TOTAL SEGURANÇA



Envio automático de alertas via SMS. Caso não ocorra resposta ao SMS, robôs acionam ligação direta com a central de atendimento.



\*pré-lançamento

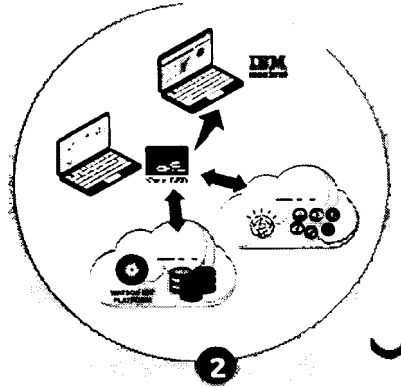
# cIMOT

CMOS IN MEDICAL OF THINGS



1

Monitoramento do equipamento com gateway de conexão e envio dos dados ao ICS.



2

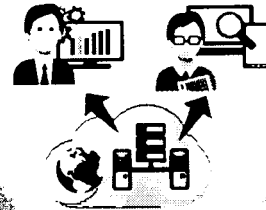
ICS - IOT CONECT SERVICES  
Camada IoT IBM para interação dos dados e entrega dashboards de controle.

4

## CENTRAL DE MONITORAMENTO 24 x 7



Monitoramento remoto de seu parque de equipamentos com atendimento interativo exclusivo.



3 IBM SMARTCLOUD CONTROL DESK

Controle dos chamados e atendimento ao

## OPCIONAIS

### DEA COM MODO MÉDICO - Modo Manual

Permite ao médico carregar e disparar o choque a qualquer momento. Em 5 segundos, este modo pode ser acionado, e o equipamento torna-se um desfibrilador manual no mesmo protocolo de energia configurado do DEA.

### DEA COM OXIMETRIA DE PULSO

Indicação da saturação de oxigênio e curva pletismográfica no display.

### FEEDBACK DE RCP

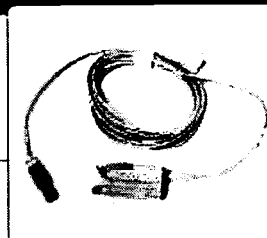
Orientação para a RCP mais eficaz. (veja mais na próxima página)

### REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE Nº 80058130008

Normas/Portarias: ABNT NBR IEC 60601-1; ABNT NBR IEC 60601-1-2; ABNT NBR IEC 60601-1-6; ABNT NBR IEC 60601-2-4; PORTARIA INMETRO Nº 350.

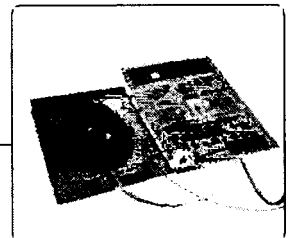
Especificações técnicas por inovações tecnológicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Para mais detalhes técnicos, consulte manual do equipamento.

Diferenciais exclusivos para melhores resultados clínicos, com eficácia e redução de custos.



SENSOR DE DEDO SPO<sub>2</sub>

PÁ DE CHOQUE COM SENSOR DE FEEDBACK DE RCP



# UTILIZE O DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP E AUMENTE A TAXA DE SOBREVIVIDA DOS PACIENTES!

RECOMENDAÇÃO

**AHA**

American Heart Association

O sistema de FEEDBACK DE RCP do DEA LIFE 400 avalia, monitora e gerencia a qualidade da compressão torácica (RCP) para aumentar sua eficácia.

## SIMPLES OPERAÇÃO

Basta posicionar o dispositivo no tórax do paciente e pressioná-lo durante a RCP.

Não requer calibração ou montagem complicada. O dispositivo já vem acoplado em conjunto com os eletrodos.

## COMO FUNCIONA?

O circuito inteligente identifica a frequência e a profundidade das compressões e emite, em tempo real, seguindo os parâmetros da AHA (American Heart Association) e CERC (Cardiovascular European Research Center), os seguintes comandos de texto e voz no DEA para que o socorrista faça a RCP de forma eficaz

- Boas compressões;
- Continue a RCP;
- Comprima mais forte;
- Comprima mais fraco;
- Siga o ritmo do beep.

Segundo a AHA, a RCP de alta qualidade é fundamental e chega a **DOBRAR OU TRIPLICAR AS CHANCES DE SOBREVIVÊNCIA\***.

A AHA RECOMENDA O USO DE DISPOSITIVO DE FEEDBACK DE RCP e sua inclusão no DEA para realização de RCP de alta qualidade.

Afinal, a taxa de sobrevivida atinge sucesso muito superior quando os desfibriladores possuem dispositivo de feedback de RCP\*.

## IDEAL TAMBÉM PARA TREINAMENTO

Mesmo capacitado em BLS ou ACLS, o socorrista é incapaz de executar as manobras de compressão torácica com precisão sem a orientação do DEA. Afinal, não é possível medir a profundidade e a frequência da compressão sem o auxílio do dispositivo de feedback.

## ! IMPORTANTE!

## RISCOS DA NÃO UTILIZAÇÃO DO FEEDBACK DE RCP

Em um equipamento que **NÃO DISPÕE DE FEEDBACK DE RCP**, o risco de um atendimento ineficiente é iminente. Uma manobra feita de forma incorreta, sem que o socorrista seja adequadamente orientado pelo equipamento, traz consequências danosas ao paciente. Quando há pressão inadequada, podem ocorrer lesões como:

1. FRATURA DE COSTELAS;
2. FRATURA DO ESTERNO;
3. HEMOTÓRAX;
4. PNEUMOTÓRAX.

**E AINDA HÁ O PRINCIPAL RISCO DE A COMPRESSÃO NÃO ATINGIR A FREQUÊNCIA E PROFUNDIDADE ADEQUADAS, E ASSIM, NÃO PROPORCIONAR O FLUXO SANGUÍNEO ADEQUADO PARA A RESSUSCITAÇÃO DA VÍTIMA.**

**VIVER**  
*CMOS* É

CMOS  
**DRAKE** 

FAÇA PARTE DESTA HISTÓRIA!

CENTRAL DE VENDAS, LOCAÇÃO E LICITAÇÃO

(31) 3181-0751

[vendas@cmosdrake.com.br](mailto:vendas@cmosdrake.com.br) | [comercial@cmosdrake.com.br](mailto:comercial@cmosdrake.com.br)

[licitacoes@cmosdrake.com.br](mailto:licitacoes@cmosdrake.com.br)

[www.cmosdrake.com.br](http://www.cmosdrake.com.br)



PRESENÇA DE  
**DEUS**  
INOVAÇÃO  
VALORES  
**ÉTICA**  
RESPEITO  
TECNOLOGIA  
DE PONTA  
SUPPORTE  
SUPERAÇÃO  
PROFISSIONALISMO  
**CUIDADO**  
**VIDA**

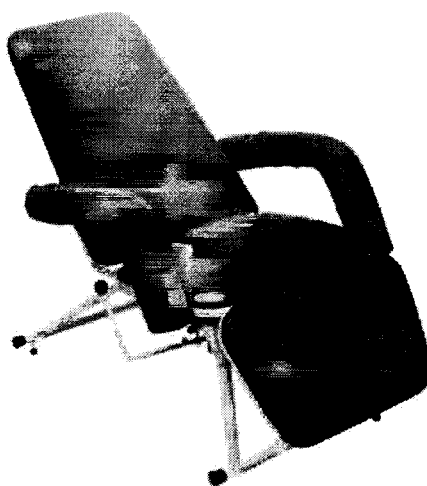


# LIFENOX

SOLUÇÕES EM METAIS



## POLTRONA RECLINÁVEL DE DESCANSO



*Imagem Ilustrativa*

### ESPECIFICAÇÕES:

- Estrutura em tubo de aço redondo de 1" x 1.20mm e 1" ¼ x 1.20mm
- Encosto, assento, descansa pés e braços estofados com espuma D26 Real revestido em Courvim
- Movimentos simultâneos do encosto, descansa pés e braços comandados por meio de alavanca lateral
- Reclinável em até 04 posições
- Acabamento em pintura epóxi com tratamento antiferruginoso
- Dimensão sentado: 1000(C) x 700(L) x 1100(A) mm
- Dimensão deitado: 1650(C) x 700(L) x 500(A) mm
- Capacidade: Até 150Kg



BOMBA DE  
INFUSÃO  
PARENTERAL

 **Yonah**  
LITE

**BOMBA DE EQUIPO UNIVERSAL  
COMPACTA DE ALTA PRECISÃO**

**BATERIA DE LONGA DURAÇÃO**

**4 MODOS DE INFUSÃO**

- ml/h;
- Gotejamento;
- Peso corporal;
- Biblioteca de drogas.

**4 NÍVEIS DE CONFIGURAÇÃO DOS  
ALARMES DE SENSIBILIDADE DOS EQUIPOS**

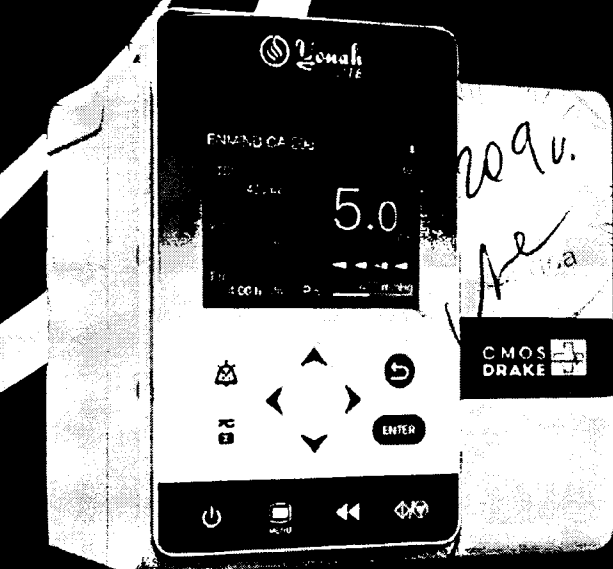
**MODO MICROGOTAS E MACROGOTAS**

 **SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE TECLADO**  
Evita desconfigurações acidentais.

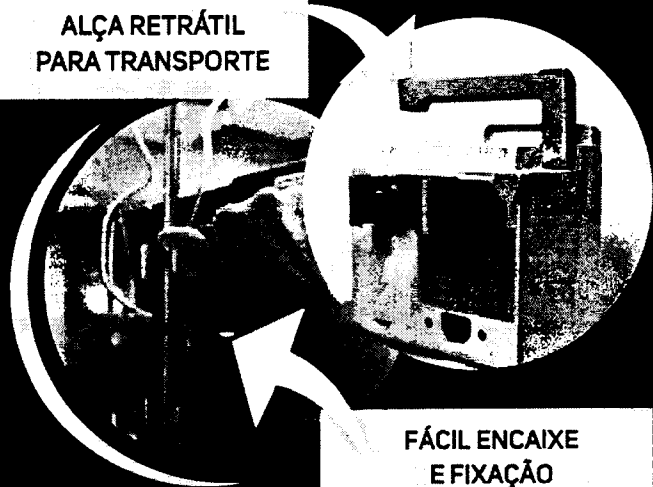
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Infusão	10-60 gotas/ml
Taxa de Infusão	de 10-20 gotas/ml: 0,01 - 2000 ml/h de 21-40 gotas/ml: 0,01 - 800 ml/h de 41-60 gotas/ml: 0,01 - 400 ml/h
Taxa de Bolus	de 10-20 gotas/ml: 0,1 - 2000 ml/h de 21-40 gotas/ml: 0,1 - 800 ml/h de 41-60 gotas/ml: 0,1 - 400 ml/h
Taxa KVO	0-5 ml/h, com passo de 0,01ml/h
Faixa de config. do modo micro	0-200 ml/h

**PERMITE INSERIR, CALIBRAR E SALVAR NA BIBLIOTECA  
AS MARCAS DE EQUIPO COMUMENTE UTILIZADAS**



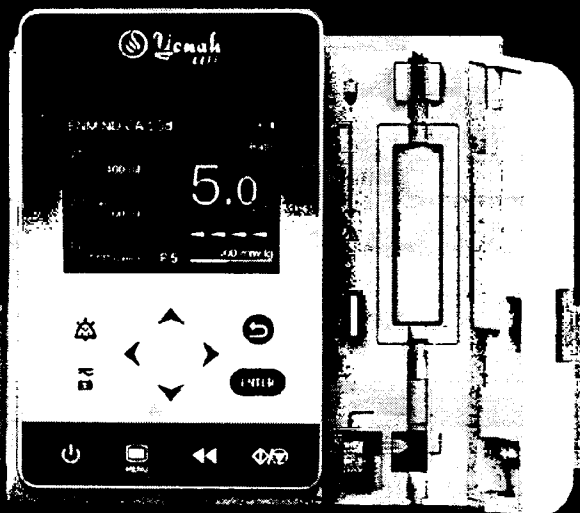
**ALÇA RETRÁTIL  
PARA TRANSPORTE**



**FÁCIL ENCAIXE  
E FIXAÇÃO**

VERTICAL E HORIZONTAL

**DISPLAY COLORIDO COM NÚMEROS GRANDES  
PARA BOA VISUALIZAÇÃO À DISTÂNCIA**



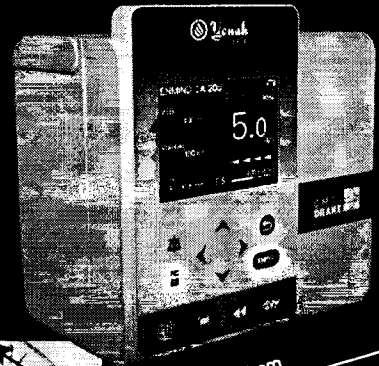


A BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO  
MAIS COMPACTA DO MERCADO

LEVE E  
COMPACTA

APENAS  
1,8 KG

13 cm



13 cm

- Controla, de forma altamente precisa, a dose de líquido infundido no corpo do paciente, na quantidade e tempo programados.
- Uso adulto, pediátrico e neonatal.
- Vários modos de programação, de infusão e recursos de customização.
- Funções de registros de históricos, biblioteca de medicamentos, anti-bolus e diversos alarmes.
- Acesso rápido para função bolus manual e permite configuração da função bolus automática;
- Função Anti-bolus, DPS (Sistema Dinâmico de Pressão), e sistema KVO, que impede a obstrução do acesso venoso.
- Registros dos atendimentos podem ser armazenados e consultados.
- Interface intuitiva e display com leitura visível à distância.
- Tipo de proteção elétrica: classe I com componente aplicado tipo CF a prova de desfibrilação.
- Modo de Funcionamento: Operação contínua.



GRAU DE  
PROTEÇÃO  
IP44

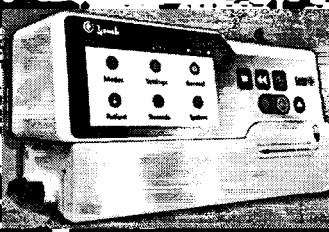
AUTOTESTE  
AUTOMÁTICO  
AO LIGAR



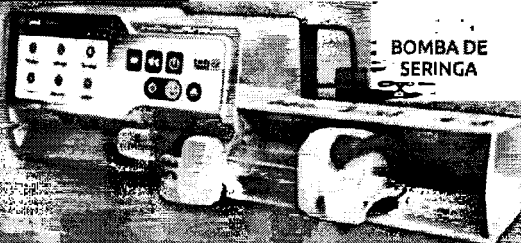
Alarmes podem ser  
silenciados e ajustados  
para adequar o volume  
ao ambiente.

REGISTRO NA ANVISA  
Nº 80058130026

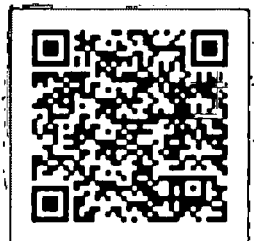
## CONHEÇA OS OUTROS MODELOS DA LINHA DE INFUSÃO YONAH



BOMBA  
DE EQUIPO  
ENTERAL E  
PARENTERAL



BOMBA DE  
SERINGA



CONHEÇA TODA LINHA CMOS DRAKE:  
DIAGNÓSTICO, EMERGÊNCIA, INTERVENÇÃO,  
MONITORIZAÇÃO E VENTILAÇÃO DOMICILIAR.

CMOS  
DRAKE

TECNOLOGIA  
QUE SALVA  
VIDAS



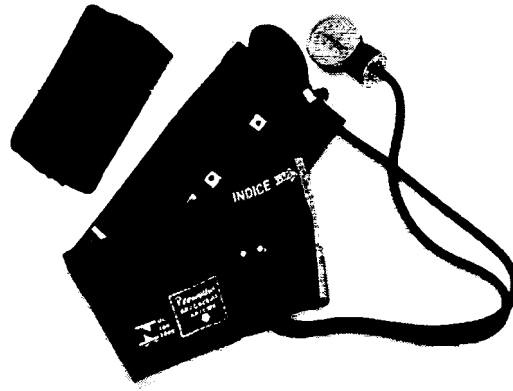
TIRE SUAS  
DÚVIDAS NO  
WHATSAPP



(31) 3615-6402  
www\_cmosdrake.com.br

*Premila*

## APARELHO DE PRESSÃO TIPO ANERÓIDE PREMIUM



### Descrição:

- Mecanismo com mostrador graduado e manômetro resistente;
- Braçadeira em material antialérgico flexível;
- Fecho em presilha metálica ou fecho em velcro;
- Pêra com válvula em metal reforçado;
- Manômetro, com visor graduado de 0 a 300 mm/hg;
- Divisão da escala em 2mmHg;
- Caixa de metal altamente resistente com presilha de metal;
- Manguitos em borracha (Bolsa de ar), com conectores, em PVC;
- Pêra insufladora de ar em borracha (látex free), com válvula de controle de ar, em metal cromado, permitindo a retenção e o esvaziamento de ar;
- Tamanho:
  - ♀ Neonatal – 07-13cm
  - ♀ Infantil – 10-18cm
  - ♀ Adulto – 18-35cm
  - ♀ Obeso – 35-51 cm
- Isento de mercúrio;
- Manual de instrução e garantia.
- Garantia 24 meses.

*pe*

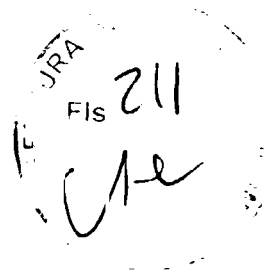
*GA*

*[Handwritten mark]*

# CADEIRA DE RODAS PROLIFE CONFORT LIBERTY ADULTO



Imagem ilustrativa



## CARACTERÍSTICAS:

- Estrutura em aço carbono com pintura epóxi na cor preta dobrável em X;
  - Assento e encosto em nylon com almofada de 5cm espessura.
  - Elevação de pernas (*Opcional*)
  - Faixa Panturrilha (*Opcional*)
  - Suporte de soro (*Opcional*)
  - Sistema quick release (*Opcional*);
  - Suporte cilindro (*Opcional*)
  - Freios bilaterais;
  - Rodas traseiras com diâmetro de 24" com pneus de borracha maciços/infláveis;
  - Rodas dianteiras com diâmetro mínimo de 6" com pneus de borracha maciços com rolamento blindado no eixo;
  - Aro de propulsão em nylon;
  - Apoio para os pés rebatíveis/eleváveis/removíveis/articuláveis;
  - Apoio para os braços escamoteáveis;
  - Capacidade: 100kg;
  - Registro ANVISA: 80722620004
- Garantia: 12 meses



**Indústria e Comércio de  
Cadeiras de Rodas**

www.cadeirasprolife.com.br • (44) 3264-2126



fe



# Oxímetro de Pulso

## SP-20



O O SP-20 é um oxímetro portátil que opera com bateria recarregável. É compacto, fácil de manusear com transmissão de dados via Wireless e USB. É adequado para verificação pontual de saturação de oxigênio no sangue de pacientes adultos, pediátricos e neonatos e temperatura (opcional). É um dispositivo amplamente utilizado em clínicas, ambulatórios, enfermarias, no tratamento de emergências, nas organizações de recuperação e assistência médica, ou na enfermagem familiar e no processo de transporte de pacientes.

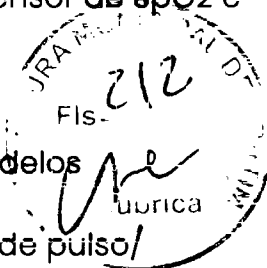
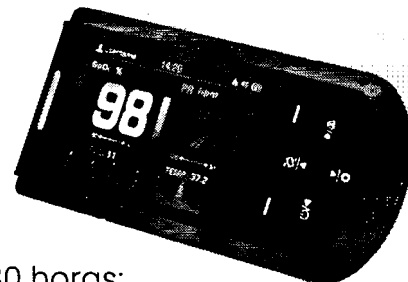
  
  
**MEDMAX**  
Hospitalar



## Especificações Gerais:

Os parâmetros medidos pelo oxímetro incluem: saturação de oxigênio arterial (SpO2), frequência de pulso (FP), gráficos de barras, índice de perfusão e pletismograma e temperatura (opcional). O oxímetro mede esses parâmetros através de um sensor de SpO2 e sensor de temperatura (opcional) e os exibe na tela colorida LCD.

- É leve para transporte e fácil de usar;
- Proteção de silicone, e suporte estável para uso de mesa;
- Suporta sensor de oximetria para adultos, crianças e neonatos (consulte modelos disponíveis no ato da compra)
- Tela TFT LCD colorida de 3,5 polegadas exibindo SpO2/ FP/ Gráfico de barras de pulso/ Índice de Perfusão/Pletismográfica/Temperatura (opcional);
- Rotação automática;
- Alertas indicativos visuais e sonoros;
- Alerta indicativo quando sem sensor e sensor fora do dedo;
- Alerta indicativo de tensão de bateria fraca;
- Desliga automaticamente;
- Modo economia de energia disponível;
- Memória interna pode armazenar o resultado do teste por até 580 horas;
- Upload de dados em PC para gerenciamento (opcional);
- Padrão bateria de lítio recarregável.
- RMS: 80102519163



## Especificações Técnicas:

Tela de exibição:	Tipo TFT LCD 3.5 POL
Tamanho:	145 mm x 74 mm x 29 mm
Peso:	210 g (Incluindo bateria)

SATURAÇÃO (SpO2)	
Paciente:	Adulto, criança, neonato
Faixa:	0% - 100%
Precisão:	(70% - 100%) ±2%

FREQUÊNCIA DE PULSO (FP)	
Faixa:	30 bpm - 250 bpm
Precisão:	±2 bpm ou ±2%

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS:	
Voltagem:	DC 5V
Bateria Interna:	Bateria de lítio recarregável
Corrente:	≤ 180mA

PARÂMETROS DE MONITORAMENTO:
SpO2
Frequência de Pulso (FP)
Temperatura (opcional)

SOQUETES DE SINAL:
Soquete de SpO2
Soquete USB Soquete
Soquete de Temperatura

TEMPERATURA (OPCIONAL)
Faixa: 32,0°C - 43,0°C
Precisão: (35,0°C a 42,0°C) ±0,2°C

UMIDADE:	
Operação:	15% - 93% (Sem Condensação)
Transporte e Armaz.:	10% - 95% (Sem Condensação)

ALTITUDE:	
Operação:	70 kPa ~ 106 kPa
Transporte e Armaz.:	50 kPa ~ 107.4 kPa

AMBIENTE/TEMPERATURA:	
Operação:	5 °C ~ 40 °C
Transporte e Armaz.:	-20 °C ~ +60 °C

☎ 11 41330 - 6300

📞 11 98870 - 2867

@ vendas@medmax.com.br

📍 Av Cauaxi, 293 - Alphaville, Barueri - SP

🌐 www.medmax.com.br

Revendedor:



Licitante  
Participante 9

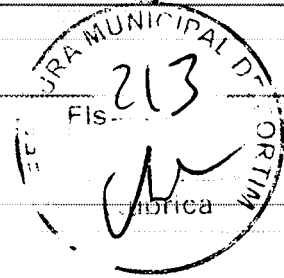
Nome do documento  
CATALOGO BOMBA DE INFUSÃO.pdf

Ação

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca  
Data  
Prazo de Validade da Proposta

CMOS DRAKE  
01/07/2024 | 16:06:22.135  
60 dias



Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)	-	CMOS DRAKE
TOTAL DO LOTE					

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 organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 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 nº 14.133, de 2021.



BOMBA DE  
INFUSÃO  
PARENTERAL



**BOMBA DE EQUIPO UNIVERSAL  
COMPACTA DE ALTA PRECISÃO**

**BATERIA DE LONGA DURAÇÃO**

**4 MODOS DE INFUSÃO**

- ml/h;
- Gotejamento;
- Peso corporal;
- Biblioteca de drogas.

**4 NÍVEIS DE CONFIGURAÇÃO DOS  
ALARMES DE SENSIBILIDADE DOS EQUIPOS**

**MODO MICROGOTAS E MACROGOTAS**

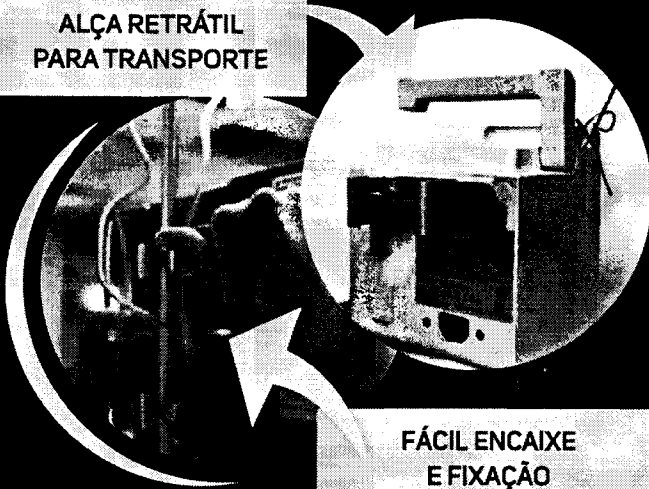


**SEGURANÇA COM BLOQUEIO DE TECLADO**  
Evita desconfigurações acidentais.

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Infusão	10-60 gotas/ml
Taxa de Infusão	de 10-20 gotas/ml: 0,01 - 2000 ml/h de 21-40 gotas/ml: 0,01 - 800 ml/h de 41-60 gotas/ml: 0,01 - 400 ml/h
Taxa de Bolus	de 10-20 gotas/ml: 0,1 - 2000 ml/h de 21-40 gotas/ml: 0,1 - 800 ml/h de 41-60 gotas/ml: 0,1 - 400 ml/h
Taxa KVO	0-5 ml/h, com passo de 0,01ml/h
Faixa de config. do modo micro	0-200 ml/h

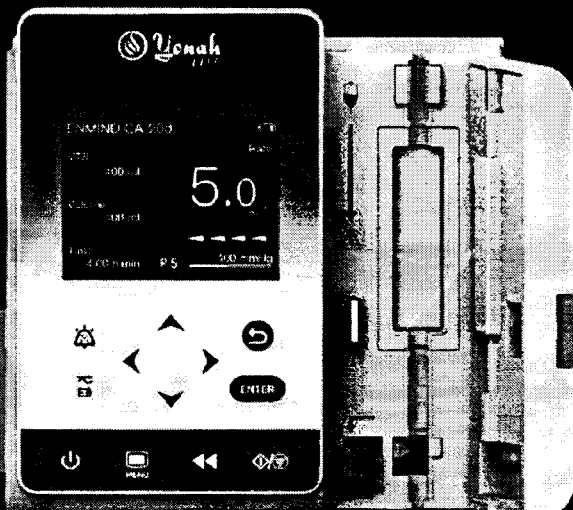
**ALÇA RETRÁTIL  
PARA TRANSPORTE**



**FÁCIL ENCAIXE  
E FIXAÇÃO**

VERTICAL E HORIZONTAL

**DISPLAY COLORIDO COM NÚMEROS GRANDES  
PARA BOA VISUALIZAÇÃO À DISTÂNCIA**



**PERMITE INSERIR, CALIBRAR E SALVAR NA BIBLIOTECA  
AS MARCAS DE EQUIPO COMUMENTE UTILIZADAS**



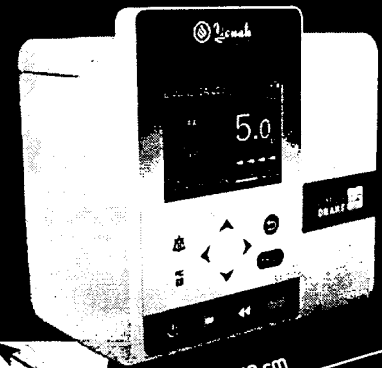


**A BOMBA DE INFUSÃO DE EQUIPO  
MAIS COMPACTA DO MERCADO**

**LEVE E  
COMPACTA**

**APENAS  
1,8 KG**

13 cm



9 cm

13 cm

- Controla, de forma altamente precisa, a dose de líquido infundido no corpo do paciente, na quantidade e tempo programados.
- Uso adulto, pediátrico e neonatal.
- Vários modos de programação, de infusão e recursos de customização.
- Funções de registros de históricos, biblioteca de medicamentos, anti-bolus e diversos alarmes.
- Acesso rápido para função bolus manual e permite configuração da função bolus automática;
- Função Anti-bolus, DPS (Sistema Dinâmico de Pressão), e sistema KVO, que impede a obstrução do acesso venoso.
- Registros dos atendimentos podem ser armazenados e consultados.
- Interface intuitiva e display com leitura visível à distância.
- Tipo de proteção elétrica: classe I com componente aplicado tipo CF a prova de desfibrilação.
- Modo de Funcionamento: Operação contínua.

**GRAU DE PROTEÇÃO  
IP44**

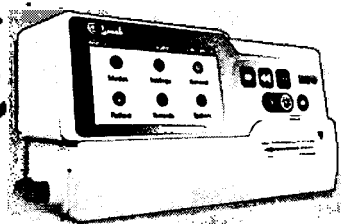
**AUTOTESTE  
AUTOMÁTICO  
AO LIGAR**



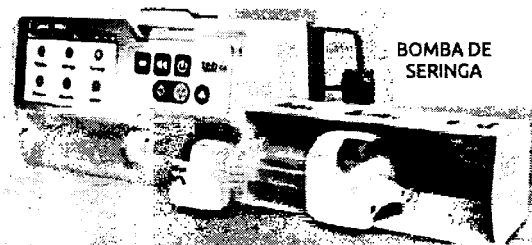
Alarmes podem ser silenciados e ajustados para adequar o volume ao ambiente.

REGISTRO NA ANVISA  
Nº 80058130026

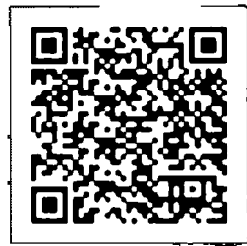
**CONHEÇA OS OUTROS MODELOS DA LINHA DE INFUSÃO YONAH**



**BOMBA  
DE EQUIPO  
ENTERAL E  
PARENTERAL**



**BOMBA DE  
SERINGA**



**CONHEÇA TODA LINHA CMOS DRAKE:  
DIAGNÓSTICO, EMERGÊNCIA, INTERVENÇÃO,  
MONITORIZAÇÃO E VENTILAÇÃO DOMICILIAR.**



**TECNOLOGIA  
QUE SALVA  
VIDAS**



**TIRE SUAS  
DÚVIDAS NO  
WHATSAPP**



**(31) 3615-6402**  
[www.cmosdrake.com.br](http://www.cmosdrake.com.br)

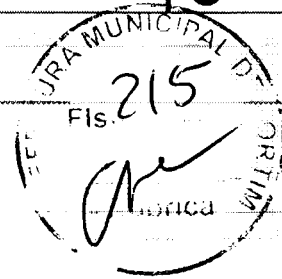
Nome do documento  
SP750.pdf

Ação

Edital: 1406.01/2024SMS | Lote: 2

Marca  
Data  
Prazo de Validade da Proposta

medmax  
01/07/2024 | 16:58:11.789  
60 dias



Informações sobre preços e marcas

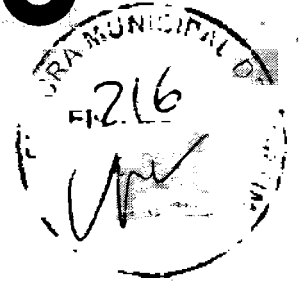
Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
BOMBA DE INFUSÃO	2	Unidade	R\$ 12.642,00 (R\$ 25.284,00)		medmax
TOTAL DO LOTE					

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.

# Bomba de INFUSÃO SP750

Equipo Universal



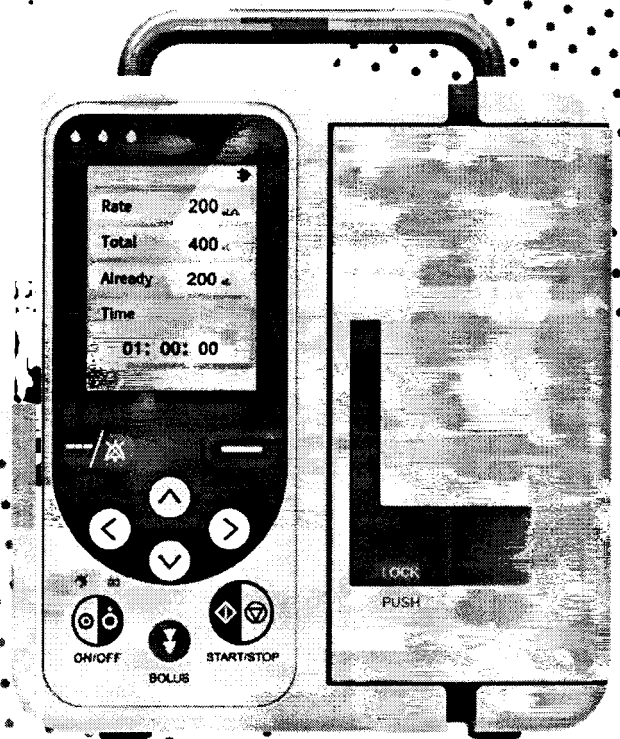
## BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA SP750

- Alta segurança.
- Fácil operação.
- Longa vida útil.
- Segurança do paciente garantida na terapia intravenosas.

RMS 80298970175



**MEDMAX**  
Hospitalar



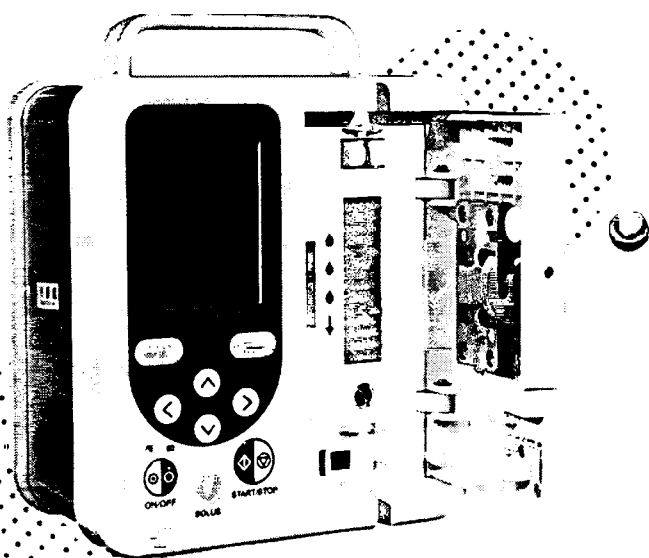
## Especificações: BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA SP750

- Sistema: Peristáltico Linear
- Compatível com equipos universais próprios para bomba de infusão, a base de silicone
- Desvio da vazão com equipo padrão de silicone:  $\pm 5\%$  vazão após calibração (\*);
- Taxa de infusão: 1-699ml / h, incremento: 1 ml / h;
- Volume total: 1-9999ml / h, incremento: 1 ml / h;
- Pressão de oclusão: 100 kPa~300kPa;
- KVO: abaixo de 5ml/h KVO de 1ml/h e acima de 5ml/h KVO de 5ml/h
- Bolus: Fixo em 699 ml/h;
- Detector de bolhas de ar: ultrassom;
- Display LCD de 3,5 polegadas;
- Alarme por oclusão, infusão perto do fim, bolhas de ar, porta aberta, falha do motor, finalizando perfusão, aviso de infusão, estado KVO, bateria fraca, falta de energia, falha de pressão, falha na porta e falta de comunicação;
- Para de infundir automaticamente durante o alarme (exceto para os alarmes: Próximo do fim e bateria fraca);
- Fonte de alimentação: AC 100 ~ 240 V, 50 /60 Hz
- Bateria: Lítio recarregável autonomia de aproximadamente 4 horas;
- Peso: 2kg;
- Dimensão: 143,6 mm (C) x 151,8 mm (L) x 195,3 mm (A)

(\*) consulte modelos avaliados em silicone.

### Acessórios:

- Manual do usuário
- Cabo de alimentação



☎ 11 41330 - 6300

☎ 11 97609 - 7375

@ vendas@medmaxnet.com.br

📧 medmax\_comercial

📍 Av Cauaxi, 293 - Alpha Green Alphaville  
Barueri - SP - Cep: 06454-020

🌐 www.medmax.com.br

Revendedor: