

Bomba de seringa MP-30A

Características

Pequena

O design compacto ajuda a economizar espaço. Transporte leve e fácil. Design empilhável, conectável com bombas ou estação de infusão.

Inteligente

Brilho do ecrã e cores de fundo definidos pelo utilizador. Função de relé entre bombas em qualquer modo e terapias de mudança automática sem pausa.

Segura

Elevada precisão. Informações de alarmes visuais e sonoros. Níveis de oclusão são ajustáveis. Monitorização dos estados de infusão em tempo real. Clamp anti-refluxo automático.

Simples

Ecrã tátil. Utilização intuitiva. Gestão da infusão fácil. Interface clara para informações de leitura fácil.

Sofisticada

Função Wi-Fi disponível. Conectividade até no transporte. Compatível com sistema HIS / CIS. Conectável com sistema de monitorização central de infusão.

Velocidade

Porta da bomba automática de fácil acesso. 20 terapias recentes para configuração rápida. Biblioteca de drogas integrada.



Referência: 65 / Modelo: MP-30A

Especificações

Dimensão: 244(W) X74(H) X164(D)mm

Peso: < 1.6 kg (incluindo a bateria)

Classificação: Type CF, Classe 1, IPX2

Ecrã: 2.4" LCD tátil, 7 cores selecionáveis

Sistemas IV compatíveis: Todas as seringas de 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50ml/60ml em conformidade com as normas

Bomba de seringa MP-30A

Parâmetros Básicos

Modo de Infusão:

Fluxo, Tempo, Peso, Sequência, Relé, A administrar, Trapezia, Micro, TIVA

Fluxo:

0.1-100.0ml/h (seringa 5ml)
0.1-300.0ml/h (seringa 10ml)
0.1-600.0ml/h (seringa 20ml)
0.1-900.0ml/h (seringa 30ml)
0.1-2000.0ml/h (seringa 50/60ml)

Incrementos:

0.10 - 99.99 ml/h, incremento mínimo 0.01ml/h
100 - 999.9 ml/h, incremento mínimo 0.1ml/h
1000 - 2000 ml/h, incremento mínimo 1ml/h

VTBI:

0.1 - 99.99ml (incremento mínimo 0.01)
100 - 999.9ml (incremento mínimo 0.1)
1000 - 9999ml (incremento mínimo 1)

Tempo pré-definido:

00:00 - 99:59 (h:m) ajustável, passos de 1 min

Volume acumulado:

0 - 99999.99ml

Precisão:

Precisão mecânica: $\pm 1\%$, Precisão incluindo a seringa: $\pm 2\%$

KVO:

0.1 - 5.0mL/h ajustável, passos de 0.0ml/h, taxa defeito: 1ml/h

Bolus:

0.1-100.0ml/h (seringa 5ml) 0.1-300.0ml/h (seringa 10ml)
0.1-600.0ml/h (seringa 20ml) 0.1-900.0ml/h (seringa 30ml)
0.1-2000.0ml/h (seringa 50ml/60ml)
3 bolus selecionáveis: Automático/ Manual/ Bolus rápido quantitativo



Referência: 65 / Modelo: MP-30A

Bomba de seringa MP-30A

Parâmetros Básicos

Purga:

- 100.0ml/h (seringa 5ml)
- 300.0ml/h (seringa 10ml)
- 600.0ml/h (seringa 20ml)
- 900.0ml/h (seringa 30ml)
- 2000.0ml/h (seringa 50ml/60ml)

Níveis de oclusão:

- 11 níveis selecionáveis , 225mmHg-975mmHg (30kPa-130kPa)

Funções especiais

Terapia recente:

- 20 terapias recentes são registadas e podem ser de forma direta por simples seleção

Alteração de fluxo durante a infusão:

- A taxa de infusão pode ser alterada a qualquer momento durante a infusão, não é necessário interromper a infusão antes da mudança

Função relé:

- A função de infusão de relé está disponível com estação de infusão, permite duas bombas que sob qualquer modo de infusão muda sem pausa

Bloqueio automático do ecrã:

- Esta função pode ser definida como DESLIGADA, 15s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min ou 30min. O valor padrão é OFF

Biblioteca de drogas:

- Mais de 1000 medicamentos disponíveis com limites suaves e rígidos editáveis, até 5000 medicamentos podem ser incorporados

Repetição alarme:

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

Registos infusões

- No máximo 2.000 eventos podem ser armazenados para revisão

Volume

- 11 níveis selecionáveis



Referência: 65 / Modelo: MP-30A

Bomba de seringa MP-30A

Funções especiais

Troca de fonte de alimentação:

Quando a fonte de alimentação AC / DC é cortada, a infusão muda automaticamente para fonte de bateria interna

Fonte de Energia

Energia AC:

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

Bateria interna de alimentação:

DC 12V, LA

DC externa:

Bateria de lítio 7,2 V, 2600 mAh

Duração da bateria:

> 6 horas@ 5 mL/h para uma nova bateria

Alarme

Alarme visual e acústico:

Quase concluído, Concluído, Seringa vazia, Quase vazio, OCCL, Bateria fraca, Bateria vazia, Sem bateria, Sem fonte de alimentação, Seringa desconhecida, Erro de instalação da seringa, Tempo de espera expirado, Índice de relé duplicado, Falha de inicialização da seringa, Alarme de lembrete

Conectividade

WiFi /Com fios:

Para conectar o sistema de monitorização de infusão central, pager de enfermagem, comunicação de voz

Leitura de código de barras:

Entrada de informações do paciente por código de barras

Interface de dados:

USB X3, LAN, RS485, Wi-Fi (opcional)



Referência: 65 / Modelo: MP-30A

Bomba de seringa MP-30A

Instalação

Estação de infusão:
Suportada

Entre bombas:
Empilhável entre qualquer seringa / bomba de infusão da série MP produzida pela Medcaptain

Pega:
Disponível

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

Requisitos de segurança

Condições de armazenamento:
Temperatura: -20 ° C a + 55 ° C Humidade: 10% a 93% RH
Altitude de pressão: 22,0kPa-107,4kPa

Condições de funcionamento:
Temperatura: 5 ° C a 40 ° C Humidade: 15% a 95% RH
Altitude de pressão: 70,0kPa-106,0kPa



Referência: 65 / Modelo: MP-30A

REF: 65 Modelo MP-30A
UNIDADES/CAIXA: 1
NPDM (NOMENCLATURA DISPOSITIVO MÉDICO INFARMED): Z12030302
CDM (CÓDIGO DISPOSITIVO MÉDICO INFARMED): 73790974

FABRICANTE:

Medcaptain

Add: 12th Floor, Baiwang Research Building, No.5158 Shahe West Road,
Xili, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA
Tel: +86 755 26953989 E-mail: info@medcaptain.com
Fax: +86 755 26901653 Website: www.medicaptain.com
MEDCAPTAIN is a trade mark of Medcaptain Medical Technology Co., Ltd.
Specifications are subject to change without prior notice.
©2013 Medcaptain Medical Technology Co., Ltd. All rights reserved.
EN-MP-30A-Datasheet-2P-Version1.3

