

Pensada para você, feita para auxiliar você

AP-60 Bomba de Infusão



Auxílio no Uso de medicamentos

Auxílio no Aumento de Eficiência

Auxílio de Administração Segura

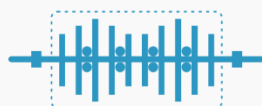
Built-in
DoseControl

Auxílio no Gerenciamento de Informações

- Função DoseControl integrada, solução profissional de biblioteca de medicamentos
- Tela touchscreen capacitiva de 7 polegadas
- Exibição personalizada, visualização detalhada e visualização virtual
- Detecção e orientação em tempo real para instalação do equipo



Blood transfusion certified



Self-adapting peristaltic System

1STEP

One step IV set installation

0.2ml
Anti-bolus

Anti-bolus system

Especificações

Dimensão	215 x 73 x 145mm (W x H x D)
Peso	< 1.7kg (incluindo bateria)
Classificação	Tipo CF à prova de desfibrilação, IP44
Equipos compatíveis	Todos os equipos descartáveis em conformidade com as normas ISO 8536-4 , ISO 8536-8
Tela	Tela de toque LCD de 7,0 polegadas Brilho ajustável em 10 níveis, Suporte a brilho automático

Parâmetros Básicos

Modos de Infusão	Modo Taxa, Modo Peso, Modo Tempo, Modo Micro, Modo Sequência, Modo de Carregamento de Dose, Modo Trapezoidal, Modo Intermitente, Modo Cronológico, Modo Combinação, Modo PCA (opcional), Modo PCEA (opcional), Modo PCS (opcional), Modo PIEB (opcional), Modo TIVA, ModoTCI (optcional), e Modo Alimentação
Faixa de taxa de infusão	0.10 - 2500 ml/h (No modo Micro: 0.10 - 100.0 ml/h; No modo Cronológico: 0.10 - 360.0 ml/h)
Incremento mínimo de taxa de infusão	0.01-99.99ml/h (incremento: 0.01ml/h) 100.0-999.9ml/h (incremento: 0.1ml/h) 1000-2500ml/h (incremento: 1ml/h)
Faixa de VTBI	0.10~9999.99ml (incremento: 0.01ml) (No modo micro, a faixa de VTBI é 0.10 - 1000.00 ml)
Tempo de Infusão	00:00:01~99:59:59 (h:min:s)(incremento: 1s)
Volume Total Exibido	0.00~99999.99ml (incremento: 0.01ml)
Precisão	≤±4.4% (testado com equipo B. Braun conforme IEC 60601-2-24:2012); ≤±5% (conforme IEC 60601-2-24:2012)
Taxa de KVO	0.10-30.00ml/h (incremento: 0.01ml/h) KVO adaptável disponível, ajusta a taxa de KVO conforme a taxa de infusão
Taxa de bolus e purga	0.10-2500ml/h
VTBI de bolus	0.10-999.90ml (incremento: 0.01ml)
4 modos de bolus selecionáveis	Bolus Automático/Manual/Semiautomático/Último Bolus
Nível de oclusão	Oclusão lado do paciente: 50~1200mmHg, 16 níveis disponíveis para seleção Alarme de oclusão lado fluído suportado.
Detecção de Bolhas de Ar Bolha Única	Precisão do alarme: ≤10µl or ±20% (o que for maior) Nível de bolha:15, 50, 100, 200, 300, 500, and 800 (µl)
Detecção Total de Bolhas	Bubble Level: 100, 200, 400, 500, 600, 800, 1000 and (µl/15min)

Alarme	
Alarme visual e sonoro	ERRO XXXX, Oclusão lado paciente, Oclusão lado fluido, Bateria descarregada, Fim da infusão, Fim do KVO, Falha de relé, Bolha de ar na linha, Limite total de bolhas excedido, Gotejamento excessivo, Gotejamento insuficiente, Sem gotejamento, Bolsa vazia, Erro de instalação do tubo, Pré-oclusão, Sensor de gotas ausente, Falha iminente de relé, Temperatura baixa, Bateria fraca, Alarme de lembrete, Erro de comunicação da estação, Erro de comunicação do monitor, Falta de energia CA, Sem bateria, Infusão próxima do fim, Início do KVO após término da infusão, Controle PCA removido, Limite de dose excedido
Fonte de Alimentação	
Energia CA	100 -240 V AC, 50/60 Hz, consumo de energia 40-45 VA
Energia CC externa	10 - 15.1 V, 3 - 1.88 A
Bateria interna	Bateria de lítio10.8 10.8 V, 3000mAh
Duração da bateria	15 horas @25ml/h com bateria nova 13 horas @125ml/h com bateria nova
Tempo de carga	Não superior a 4 horas (a bomba é desligada durante a carga)
Funções especiais	
Transfusão de Sangue	Compatível com equipos de transfusão.
Nutrição Enteral	Compatível com equipos de nutrição enteral.
Alteração de taxa durante a infusão	A taxa de infusão pode ser alterada a qualquer momento, sem necessidade de interromper a infusão
Função de relé	Infusão contínua entre várias bombas, garantindo terapias ininterruptas para medicamentos sensíveis. Suporta relé de medicamento único e de múltiplos medicamentos
Biblioteca de medicamento Modo DoseControl	Biblioteca de medicamentos integrada com sistema de redução de erros de dose Suporta no máximo 40 perfis (área de cuidado clínico) e 12000 medicamentos Máximo de 1000 medicamentos por perfil (área de cuidado clínico) Informações da biblioteca de medicamentos e configuração da bomba programáveis
Bloqueio de tela	Bloqueio de tela Manual e Automático disponíveis
Exibição	Parâmetros configuráveis pelo usuário.
AntiBolus	Função antibolus disponível, Volume não intencional ≤ 0,2 ml.
Reinício Automático	A bomba reiniciará automaticamente após a remoção da oclusão
Deteção de Bolsa Vazia	Alarme Bolsa Vazia
Repetição de alarme	O alarme soa novamente em 2 minutos se ainda houver alarme após ser silenciado
Registro de eventos	Até 10.000 eventos podem ser armazenados para revisão
Volume do som	10 níveis selecionáveis
Sensor de Toque (Opcional)	Resposta vibratória ao toque na tela.
Sensor de Iluminação (Opcional)	Sensor automático de brilho.
Ambulância	Conforme norma EN1789.

Conectividade

WiFi / Com fio	Para conectar ao sistema central de monitoramento de infusão e chamada de enfermagem
Leitura de código de barras	Entrada de informações do paciente por leitor de código de barras
Interface de dados	Suportada: USB 3.0, Porta IrDA, Bluetooth(Opcional), Wi-Fi(Opcional), Hub de portas (opcional), Conector aeronáutico
Protocolo	HL7

Montagem

Dentro da estação de acoplamento	Suportado
Entre bombas	Empilhável entre quaisquer bombas de seringa / infusão da série AP fabricadas pela Medcaptain
Alça Integrada	Disponível
Direção da garra de fixação	Pode ser montada em diferentes direções: 90°/180°/270°/360°

Requisitos de segurança

Condições de operação	Temperatura: 5°C a 40°C Umidade: 15% a 95% UR, sem condensação Altitude de pressão: 57,0 kPa – 106,0 kPa
Condições de armazenamento	Temperatura: 20°C a +55°C Umidade: 10% a 95% UR, sem condensação Altitude de pressão: 22,0 kPa – 107,4 kPa



MEDCAPTAIN MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD.



Add: Room 701, Block A, Building 7, Shenzhen International Innovation Valley, Dashi First Road, Nanshan, 518055 Shenzhen, Guangdong, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Tel: +86 755 26953369

E-mail: info@medcaptain.com

Fax: +86 755 26001651

Website: www.medcaptain.com

MEDCAPTAIN is a trade mark of Medcaptain Medical Technology Co., Ltd.
Specifications are subject to change without prior notice.
©2021 Medcaptain Medical Technology Co., Ltd. All rights reserved.
AP-60 Datasheet-4P-Version 1.2-EN

DISTRIBUTOR: