



EP-90T

Bomba de Nutrição Enteral

Especificações

Dimensão(L×A×P)	137mm × 118mm × 78mm
Peso	Aproximadamente 700 g (incluindo a bateria, excluindo a braçadeira do suporte e consumíveis)
Tela	Tela de toque de LCD, 3.5 polegadas

Parâmetros Básicos

Modo de Nutrição	Modo Contínuo, Modo Intermitente, Modo Tempo, Modo Sequência e Modo Cronológico
Taxa de Nutrição	1-1200 ml/h
Incremento Mínimo de Taxa da Nutrição	1ml/h
VTBD (Volume a ser Entregue)	Modo Contínuo: 0 - 9999 ml (incremento mínimo: 1 ml) Modo Intermitente, Modo Tempo, Modo Sequência e Modo Cronológico: 1 - 9999 ml (incremento mínimo: 1 ml)
Precisão de alimentação	≤ ± 5% (de acordo com IEC 60601-2-24:2012)
Taxa de Bolus	1 - 1200 ml/h (incremento mínimo: 1 ml/h)
Taxa de purga (Prime)	2000 ml/h
Taxa de flush (lavagem)	Flush pulsado: 2000 ml/h Flush em taxa estável: 125 ml/h
Taxa MTA(KTO)	Velocidade constante – Faixa de ajuste de 1 - 30 ml/h (incremento mínimo: 1 ml/h) Velocidade variável – Taxa ajustada automaticamente com base no tempo KTO
Classificação	Classe II / Equipamento alimentado internamente Parte aplicada tipo CF à prova de desfibrilação IP46 (exceto acessórios como adaptador AC e aquecedor)
Biblioteca de nutrição	Biblioteca personalizada com capacidade para até 5.000 fórmulas nutricionais

Alarme de bolha	5 níveis: 100 µl, 300 µl, 600 µl, 1200 µl, 1800 µl Precisão do alarme: $\pm 20\%$ or ± 50 µl (o que for maior)
Alarme de oclusão	3 níveis: 450 mmHg, 600 mmHg, and 750 mmHg Precisão: $\leq \pm 150$ mmHg

Funções Especiais

Aquecedor Opcional	Disponível
Temperatura do Aquecedor	30°C-42°C ou 86°F-108°F (incremento mínimo: 1°C ou 1°F)
Precisão do Controle de Temperatura	$\pm 3^{\circ}\text{C}$

Fonte de Alimentação

Energia CA	Entrada: AC 100-240V 50/60Hz, 0.8A Saída: DC 15V, 2.4A
Energia CC externa	Entrada: 12V, 2.3A; Saída: 14V, 1.6A
Bateria embutida	10.8V, 3000mAh
Duração de operação contínua	$\geq 25\text{h}$ a 25ml/h; $\geq 24\text{h}$ a 125ml/h;
Tempo de carga da bateria	$\leq 4\text{h}$ (com a bomba desligada)

Requisitos de Segurança

Condições de funcionamento	Temperatura: 5° C - 40° C Umidade: 15% - 95% UR, sem condensação Altitude de pressão: 57.0 kPa - 106.0 kPa Altitude: $\leq 4500\text{m}$
Condições de Armazenamento e Transporte	Temperatura: -20° C - +55° C Umidade: 10% - 95% UR, sem condensação Altitude de pressão: 22.0 kPa - 107.4 kPa

Alarme

Alarme	Alarme de lembrete, Porta aberta, Alimentação concluída, Erro no equipo de alimentação, Oclusão no lado do paciente, Ar no equipo de alimentação, Bolsa de alimentação vazia, Bolsa de flush (lavagem) vazia, Temperatura do aquecedor alta, Temperatura do aquecedor baixa, Alimentação próxima do fim, Aquecedor não conectado, Sem bateria, Sem alimentação elétrica, Bateria fraca, Bateria descarregada, Modo de espera finalizado, Erro de comunicação, Oclusão no lado do fluido, Erro do rotor
--------	--

Conectividade

Função de rede	O dispositivo pode ser conectado ao Sistema Central de Monitoramento de Infusão em modo com fio ou sem fio
----------------	--



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
Website: www.medcaptain.com
EN-EP-90T-2P-Version 2.1

DISTRIBUTOR:

MEDCAPTAIN is a trade mark of Medcaptain Medical Technology Co., Ltd. Specifications are subject to change without prior notice. ©2023 Medcaptain Medical Technology Co., Ltd. All rights reserved.