

Especificações Técnicas – MI22



1. Parâmetros Básicos

Dimensões	132mm X 95mm X 165mm (L*A*P)
Peso	1,33 Kg
Adaptador de energia	entrada A.C. 100V-240V~ 50-60Hz saída D.C. 15V- 2A
Tensão de entrada para a bomba de infusão	D.C.: 15 V
Potência	<20VA
Requisitos para conjunto IV	Consultar seção 11: CUIDADOS AO USAR CONJUNTO DE INFUSÃO DESCARTÁVEL
Taxa de fluxo máxima	2200 ml/h

2. Desempenho Principal

Faixa de ajuste da taxa de fluxo	0,1 - 1-800ml/h (Com a resolução de 1ml/h)
Precisão da taxa de fluxo (desempenho essencial)	± 3%
Faixa de Volume a ser Administrado (VTBI)	1~9999ml, Com a resolução de 1ml
Precisão do volume de infusão (desempenho essencial)	± 3%
Taxa de purga	1ml/h~800ml/h ajustável ±20%
Pressão máxima de infusão	>160kPa
Alarme de oclusão (pressão) (desempenho essencial)	Máximo: 100kPa ±30kPa Mínimo: 40kPa ±20kPa
Tempo para ativação do alarme de oclusão; bolus máximo (desempenho)	Taxa de fluxo mínima: o alarme de oclusão é ativado quando a

essencial)	pressão está dentro de 40kPa \pm 20kPa por 13 minutos ou quando a pressão está dentro de 100kPa \pm 30kPa por 14 segundos. Fluxo intermediário: o alarme de oclusão é ativado quando a pressão está dentro de 100kPa \pm 30kPa e o bolus produzido é menor ou igual a 0,3 ml. (O conjunto de infusão Jerry é usado para criar oclusão no final da linha de infusão durante o teste de verificação).
Manter a Veia Aberta (KVO)	Taxa de fluxo 10ml/h Taxa de KVO = 3ml/h; 1ml/h Taxa de fluxo <10ml/h, Taxa de KVO = 1ml/h Taxa de fluxo < 1ml/h, Taxa de KVO = Taxa de fluxo
Tempo de recuperação depois que o som do alarme for pausado.	1min50s a 2min
Tempo para pausa de alarme	1min50s a 2min
Alarme de alta prioridade (desempenho essencial)	Alarme de porta aberta (door open alarm), alarme de oclusão (occlusion alarm), alarme de término de volume a ser administrado (VTBI completion alarm), alarme de ar na linha (air in line alarm), alarme de bateria fraca (out of battery alarm), alarme de desconexão dupla de bateria/energia (battery/mains power double disconnect alarm), alarme de mal funcionamento (malfunction alarm).
Classificação	Classe II Tipo CF, bomba de infusão com fonte de energia interna para operação contínua, IPX2
Requisitos de ambiente	Temperatura para armazenamento: -20°C ~ +60°C ; Temperatura para operação: 5°C ~ +40°C;
Tempo de vida útil	5 anos

3. Funcionalidades Principais e Mais Frequentes

- Define a taxa de fluxo de infusão, define VTBI e exibe dados em tempo real.
- Exibe o volume já infundido.
- Purgar/bolus
- Alarme
- Altera automaticamente a taxa de fluxo para KVO após o alarme de infusão concluída;

- Silenciar temporariamente o som do alarme e temporizador para recuperar o som do alarme.
- Exibe o Volume a ser Administrado (VTBI).
- Limpa os dados de VTBI.
- Suporte a várias marcas de conjuntos de infusão;
- Bateria interna.
- Adaptador DC externo.
- Conectividade sem fio WiFi.