

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

2.1 PRODUTO:

BOMBA DE INFUSÃO YONAH SYRINGE

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A Bomba de Infusão de seringa, Yonah Syringe, é utilizada em conjunto com a seringa para controlar, de forma altamente precisa, a dose de líquido infundido no corpo do paciente, na quantidade e tempo programados, por exemplo, infusão intravenosa.

A bomba de seringa se destina ao uso em institutos ou unidades com capacidade de atendimento médico. Incluindo sem limitação: clínicas ambulatoriais, unidades de emergência, Enfermagens gerais, UTI (unidade de tratamento intensivo), UTIN (unidade de tratamento intensivo Neonatal), centro cirúrgico, sala de observação, clínicas e atendimento de enfermagem em domicílio.

- BOMBA DE DE SERINGA VOLUMÉTRICA INTELIGENTE - - INTERFACE INTUITIVA E DISPLAY COM LEITURA VISÍVEL À DISTÂNCIA – DISPLY 4,3” COLORIDA TOUCH SCREEN
- Pode ser usada em atendimento a pacientes adulto, criança ou neonato.
- 6 TAMANHOS DE SERINGA – SERINGA UNIVERSAL - Possibilidade de calibração de qualquer marca com identificação automático das marcas e tamanhos calibrados.
- BIBLIOTECA DE DROGAS - Mais de 200 drogas pré-definidas em categorias, possibilitando editar e adicionar novas drogas.
- BATERIA DE LONGA DURAÇÃO - 12 HORAS BOMBA DE INFUSÃO DE SERINGA PRECISÃO, EFICIÊNCIA E ECONOMIA. AUTOTESTE AUTOMÁTICO AO LIGAR
- FÁCIL ENCAIXE E TRANSPORTE FIXAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL;
- TRAVA DE SEGURANÇA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO DA PORTA;
- Alarmes podem ser silenciados e ajustados para adequar o volume ao ambiente;
- LEVE E COMPACTA APENAS 2 KG com alça para transporte;

Especificações Gerais

Nº Registro ANVISA	80058130026
Dimensões do produto	394 (L) * 90 (P) * 123 (A) mm
Peso	2,0 kg
Tipo de proteção Elétrica	Classe I
Nível de proteção Elétrica	Componente aplicado tipo CF à prova de desfibrilação
Proteção contra entrada de fluidos	IP24
Modo de trabalho	Operação contínua
Classificação	Equipamento portátil
Fonte de alimentação AC	100-240V 50/60Hz

Potência de entrada	50VA
Fonte de alimentação DC	DC15V
Especificações da Bateria	Modelo: CC 203 Especificação: 11,1V 2600mAh Período de carregamento: 5 horas (no status desligado) Período de trabalho: ≥ 12 horas (depois de carregar completamente a bateria nova, quando a temperatura ambiente é de 25 °C e a taxa de fluxo é de 5 ml/h, o tempo de trabalho constante)
Equipamento não AP/APG	Não o use no ambiente com gás anestésico inflamável misturado ao ar e gás anestésico inflamável misturado ao oxigênio ou óxido nitroso
Operação	Temperatura: 5-40 °C Umidade: 15-95%, não condensável Pressão atmosférica: 57-106kPa
Transporte e Armazenagem	Temperatura: -20-60 °C Umidade: 10-95%, não condensável Pressão atmosférica: 50-106kPa
ESPECIFICAÇÕES INFUSÃO	
Tipo de infusão	Enteral e Parenteral
Modos de infusão	Modo ml/h, Modo de peso corporal, Modo TIVA, Modo dose de carregamento, Modo de sequência, Modo de elevação/redução, Modo de biblioteca de medicamentos, Modo de infusão contínua automática (relay)
Seringas compatíveis	2/3ml, 5ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml
Biblioteca de medicamentos	Exibição do nome do medicamento Limite superior e inferior da dosagem do medicamento Nomes dos medicamentos: 2000
Nível de alarme de oclusão	12 níveis
Registro histórico	≥5000
Biblioteca de marcas	≥200
Precisão do Sistema	≥ 1 ml/h, ± 2% < 1 ml/h, precisão ± 5% ou ± 0,005 ml/h escolhendo o valor mais alto
Taxa de Infusão	Tamanho da seringa 2/3ml: (0,01-50) ml/h; Tamanho da seringa 5ml: (0,01-100) ml/h; Tamanho da seringa 10ml: (0,01-300) ml/h; Tamanho da seringa 20ml: (0,01-600) ml/h; Tamanho da seringa 30ml: (0,01-900) ml/h; Tamanho da seringa 50/60ml: (0,01-2000)ml/h.
Taxa de Bolus	Tamanho da seringa 2/3ml: (0,1-50) ml/h Tamanho da seringa 5ml: (0,1-100) ml/h Tamanho da seringa 10ml: (0,1-300) ml/h Tamanho da seringa 20ml: (0,1-600) ml/h Tamanho da seringa 30ml: (0,1-900) ml/h Tamanho da seringa 50/60ml: (0,1-2000)ml/h

Taxa de purga	Tamanho da seringa 2/3ml: 50 ml/h Tamanho da seringa 5ml: 100 ml/h Tamanho da seringa 10ml: 300 ml/h Tamanho da seringa 20ml: 600ml/h Tamanho da seringa 30ml: 900ml/h Tamanho da seringa 50/60ml: 2000ml/h
Taxa KVO	0,01 - 5,00 ml/h
Exatidão de KVO	≤±5%
Faixa de configuração do modo micro	Tamanho da seringa 2/3ml: (0,1-50) ml/h Tamanho da seringa 5ml: (0,1-100) ml/h Tamanho da seringa 10ml: (0,1-200) ml/h Tamanho da seringa 20ml: (0,1-200) ml/h Tamanho da seringa 30ml: (0,1-200) ml/h Tamanho da seringa 50/60ml: (0,1-200)ml/h
Precisão do Sistema	≥ 1 ml/h, ± 5% < 1 ml/h, precisão ± 5% ou ± 0,005 ml/h escolhendo o valor mais alto
Incremento mínimo da taxa de vazão	0,01ml/h
Dose de pílula após inversão	≤0,5ml
Dose de pílula falha isolada	≤3,5ml
Volume de <i>Bolus</i>	Tamanho da seringa 2/3ml: Mínimo 0,1ml, máx. 2ml Tamanho da seringa 5ml: Mínimo 0,1ml, máx. 5ml Tamanho da seringa 10ml: Mínimo 0,1ml, máx. 10ml Tamanho da seringa 20ml: Mínimo 0,1ml, máx. 20ml Tamanho da seringa 30ml: Mínimo 0,1ml, máx. 30ml Tamanho da seringa 50/60ml: Mínimo 0,1ml, máx. 50ml
VTBI	0-9999ml, o incremento mínimo é 0,01ml
Volume Total Infundido	0,01-9999,99ml, o incremento mínimo é 0,01ml
Intervalo de Tempo	1min-99hrs59min
Faixa de oclusão a montante	-100 Kpa a -30 Kpa
Tipo de Fusível	T2AL 250V
ALARMES	
Nível de pressão sonora do sinal de alarme	Quando o som é ajustado no nível mais baixo, o nível de pressão sonora do sinal de alarme é ≥ 50dB (A) Quando o som é ajustado no nível mais alto, o nível de pressão sonora do sinal de alarme é ≤ 80dB (A)
Informações do alarme	VTBI próximo do fim, Seringa quase vazia, VTBI infundida, Seringa vazia, Pressão alta, Pré-alarme de oclusão, Bateria quase descarregada, Bateria descarregada, Nenhuma bateria inserida, Nenhuma alimentação elétrica, Verifique a instalação da seringa, Alarme de lembrete, Tempo de espera expirado, KVO terminado, Queda na pressão, Limites de dose de medicamento excedidos, erro do sistema.
Acessórios que acompanham o equipamento.	Bateria Prendedor de suporte Cabo de força Alça
Acessórios extras	Bateria extra

Link do vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=TJA7R7BQsJ4>