

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

2.1 PRODUTO:

BOMBA DE INFUSÃO YONAH LITE

2.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A Bomba de Infusão Yonah Lite controla, de forma altamente precisa, a dose de líquido infundido no corpo do paciente, na quantidade e tempo programados, por exemplo, infusão intravenosa.

As Bombas de infusão se destinam 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.

Podem ser usadas em atendimento a pacientes adulto, criança ou neonato.

- Equipo Parenteral Universal
- Compacta, completa e versátil. O máximo em eficiência e economia;
- BATERIA DE LONGA DURAÇÃO 9 HORAS;
- Transporte controlado e seguro das gotas e fluidos de drogas na veia do paciente com taxa uniforme e dosagem precisa;
- Funções de registros de históricos, biblioteca de medicamentos, anti-bolus e diversos alarmes;
- Biblioteca de drogas (Ampla lista de drogas pré-definidas e permite adicionar novas drogas e dietas parenterais e enterais.);
- Viabiliza Funcionamento em modo microgotas e macrogotas;
- Registros dos atendimentos podem ser armazenados
- FÁCIL ENCAIXE E TRANSPORTE FIXAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL;
- UTILIZA EQUIPO UNIVERSAL E PERMITE CADASTRO DE NOVAS MARCAS;
- Compatível com todos os tipos de equipos universais
- Permite inserir, calibrar e salvar na biblioteca as marcas de equipo que forem utilizadas;

Especificações Gerais

Nº Registro ANVISA	80058130027
Dimensões do produto	131.5*90*138mm (Sem braçadeira de fixação, sem gancho do sensor de queda)
Peso	Com 1 bateria com braçadeira ≤1.45kg Com 2 baterias com braçadeira ≤1.55kg
Tela	2,8"
Tipo de proteção Elétrica	Classe I
Nível de proteção Elétrica	Componente aplicado tipo CF à prova de desfibrilação
Proteção contra entrada de fluidos	IP44
Modo de trabalho	Operação contínua
Classificação	Equipamento portátil, bomba de infusão não portátil
Fonte de alimentação AC	100-240V 50/60Hz, 0.25A-0.1A
Potência de entrada	50VA
Fonte de alimentação DC	DC 10V-16V, 1.5A-0.94A
Especificações da Bateria	1 (padrão) , ou 2 (opcional) Modelo: Lítio de íon, 7.4V Especificação: 2600mAh (1 Bateria) ou 5200mAh (2 Baterias)

	<p>Período de carregamento: Desligada $\leq 4h$ (1 Bateria) ou $\leq 8h$ (2 Baterias)</p> <p>Período de trabalho: padrão 1 bateria, funcionando a 25 ml/h, o tempo de funcionamento desde o início até o esgotamento das baterias do alarme não é inferior a 5 horas.</p> <p>opcional (2 baterias), funcionamento a 25 ml/h, o tempo de funcionamento desde a inicialização até o esgotamento das baterias do alarme não é inferior a 10 horas.</p> <p>padrão 1 bateria, rodando a 2000 ml/h, o tempo de funcionamento desde o início até o esgotamento das baterias de alarme não é inferior a 2,5 horas.</p> <p>opcional (2 baterias), rodando a 2000 ml/h, o tempo de funcionamento desde o início até o esgotamento das baterias de alarme não é inferior a 5 horas.</p>
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	<p>Temperatura: 5-40 °C</p> <p>Umidade: 15-95%, não condensável</p> <p>Pressão atmosférica: 57-106kPa</p>
Transporte e Armazenagem	<p>Temperatura: -20-60 °C</p> <p>Umidade: 10-95%, não condensável</p> <p>Pressão atmosférica: 50-106kPa</p>
ESPECIFICAÇÕES INFUSÃO	
Tipo de infusão	Parenteral
Modos de infusão	<p>Modo ml/h,</p> <p>Modo de peso corporal,</p> <p>Modo micro</p> <p>Biblioteca de drogas.</p>
Biblioteca de Drogas	≥ 30
Registro histórico	≥ 2000
Biblioteca de Marcas	≥ 200
Uso de equipo	Universal / Dedicado – Opcional
Especificação dos aparelhos de infusão	10-60 gotas/ml
Precisão da taxa de gotas	$\leq \pm 5\%$
Taxa de gotas	Faixa de configuração de gotejamento do conjunto de infusão 10—60 gotas/ml, Taxa de gotas 1-2000 gotas/min, com passo de 1 gotas/min
Taxa de Infusão	<p>10-20 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação: 0.1-2000ml/h</p> <p>21-40 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação: 0.1-800ml/h</p> <p>41-60 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação: 0.1-400ml/h com passo de 0.01ml/h</p> <p>< 100ml/h com passo de 0.01ml/h, < 1000ml/h com passo de 0.1ml/h, ≥ 1000ml/h com passo de 1ml/h</p>
Precisão da infusão	$\leq \pm 5\%$

Taxa de Bolus	10-20 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação:1-2000ml/h 21-40 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação:1-800ml/h 41-60 drips/ml Aparelho de infusão de especificação:1-400ml/h com passo de 0.01ml/h < 100ml/h com passo de 0.01ml/h, < 1000ml/h step is 0.1ml/h, ≥1000ml/h com passo de 1ml/h
Precisão da taxa de bolus	≤±10%
Taxa de expurgo	10-20 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação 100-2000ml/h 21-40 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação: 100-800ml/h 41-60 gotas/ml Aparelho de infusão de especificação: 100-400ml/h com passo de 0.1ml/h < 1000ml/h com passo de 0.1ml/h, ≥1000ml/h com passo de 1ml/h
Precisão da taxa de expurgo	≤±5%
Taxa KVO	0 ~ 5ml/h, com passo de 0.01ml/h
Precisão da taxa de KVO	≤±10%
Faixa de configuração do modo micro	0.1 ~ 200ml/h
Acti agentia	0.01-99999
Volume	0.01-9999ml
Concentração	0.01-99999
Taxa de dose	0.01-9999
Bolha cumulativa	50~1000µl /15 min
Volume de bolus de falha única	≤2ml
Volume Anti-bolus	≤0.2ml
VTBI	0 - 9999.99ml, com passo de 0.01ml
Volume Total Infundido	0.01-9999ml
Intervalo de Tempo	1s-99hrs 59min59s
Nível de Alarme de Oclusão	-4 Níveis ajustáveis: Nível 1: 150mmHg Nível 2: 300mmHg Nível 3: 600mmHg Nível 4: 900mmHg
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, VTBI infundido, Pressão alta, Bateria quase descarregada, Bateria descarregada, Erro de sistema, Nenhuma bateria inserida, Nenhuma alimentação elétrica, Alarme de lembrete, Tempo de espera expirado, KVO finalizado, Queda de conexão do sensor, Reservatório vazio, Bolha única, Bolha Cumulativa, Porta

	aberta, Alarme de oclusão, Queda de pressão, Limite de Drogas excedido, Esgotamento de energia da bateria de backup.
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=YrVL3k4TQzc