

DIGIPUMP™ IP41x & SR31x

Bombas de Infusão Multifuncionais

*EXCLUSIVO PARA VETERINÁRIOS



- 🐾 Economia de espaço: Design modular empilhável
- 🐾 Sete modos de infusão de alta precisão
- 🐾 Operação multifuncional
- 🐾 Display touch screen colorido
- 🐾 Biblioteca de medicamentos personalizável
- 🐾 Programação inteligente de bolus
- 🐾 Calibração automática para qualquer equipo IV ou seringa padrão
- 🐾 Bateria Li-Ion para até 5 horas contínuas de uso
- 🐾 Opcional de conexão wi-fi
- 🐾 CPU dupla para maior segurança

 **DIGICARE**
ANIMAL HEALTH
Tecnologia que traduz confiança



Características técnicas IP41X

Fonte de Energia	Seleção automática de 100V a 240V CA (50/60 Hz) Bateria interna selada recarregável, com duração contínua de até 5h.
Conjunto IV Compatível	Conjuntos IV compatíveis de 20 e 60ml, em conformidade com o padrão.
7 modos de infusão	Taxa, tempo, peso, trapezio, carregamento de dose, sequência e gotejamento. Modo de retransmissão para infusão autocontínua - somente com o opcional de estação de trabalho
Alcance da configuração de infusão	0.1 - 1200.0mL/h ou (1-400d/min) (20d/ml Conjunto IV) 0.1 - 400.0mL/h ou (1-400d/min) (60d/mL Conjunto IV) Menor incremento de 0.1mL/h(ou 1d/min)
Volume total	0,1-99999.9mL
Precisão	+/- 5%
Operação Purge	1200.0ml/h
Operação Bolus	0.1 - 1200.0ml/h Calcula automaticamente a velocidade do bolus pelo volume de bolus
Taxa de KVO	0,1-5,0 mL/h
3 modos de bolus	Manual, quantitativo rápido, automático
Nível de oclusão	3 níveis disponíveis: 300±100mHg (40.0±13.3kPa) II: 550±150mHg (73.3±20.0kPa) III: 900±200mHg (120.0±26,7kPa)
Alarme	Próximo do fim, fim da infusão, oclusão, bolha de ar, bateria fraca, sem fonte de alimentação, lembrete.
Funções Especiais	Alarme repetido, gravação de evento, ajuste de volume de alarme, escaneamento por código de barra.
Condições de Operação	Temperatura ambiente: 5 a 40°C; Umidade relativa: 15% a 95% (sem condensação); Pressão atmosférica: 70.0kPa - 106.0 kPa
Condições de armazenamento	Temperatura ambiente: -20°C a +55°C; Umidade relativa: 10% - 93% (sem condensação) Pressão atmosférica: 22.0 kPa a 107.4 kPa
Classificação	Classe I, Tipo CF, IPX2
Módulos Opcionais	Estação de trabalho, Visor remoto, conexão wi-fi



Características técnicas SR31X

Fonte de Energia	Seleção automática de 100V a 240V CA (50/60 Hz) Bateria interna selada recarregável, com duração contínua de até 5h.
Seringas Compatíveis	Todas as especificações de seringas de 5,10,20,30, 50 ml estão em conformidade com a padrão. Calibrável para qualquer tamanho, incluindo seringas de 6, 12, 35 e 60ml.
7 modos de infusão	Taxa, tempo, peso, trapezio, carregando dose, sequência e TIVA. Modo de retransmissão para infusão autocontínua. - somente com o opcional de estação de trabalho
Alcance da configuração de infusão	0.1-300.0 mL/h (seringa de 10ml) 0.1-600.0 mL/h (seringa de 20ml) 0.1-900.0 mL/h (seringa de 30ml) 0.1-2000.0 mL/h (seringa de 50ml)
Volume total	0.1-99999.9 mL
Precisão	Mecânica: +/- 1%; Incluindo a seringa: +/- 2%;
Operação Purge	100.0 ml/h (seringa de 5ml) 300.0 ml/h (seringa de 10ml) 600.0 ml/h (seringa de 20ml) 900.0 ml/h (seringa de 30ml) 2000.0 ml/h (seringa de 50/60ml)
Operação Bolus	0.1-100.0 ml/h (seringa de 5ml) 0.1-300.0 ml/h (seringa de 10ml) 0.1-600.0 ml/h (seringa de 20ml) 0.1-900.0 ml/h (seringa de 30ml) 0.1-2000.0 ml/h (seringa de 50/60ml) Cálculo automaticamente a velocidade do bolus pelo volume de bolus.
Taxa de KVO	0.1-2.5 ml/h
3 modos de bolus	Manual, quantitativo rápido, automático.
Nível de oclusão	3 níveis disponíveis: 300±100mHg (40.0±13.3kPa) II: 550±150mHg (73.3±20.0kPa) III: 900±200mHg (120.0±26,7kPa)
Alarme	Próximo do fim, fim da infusão, oclusão, seringa vazia, bateria fraca, sem fonte de alimentação, sem seringa, erro de instalação do suporte, lembrete.
Funções Especiais	Alarme repetido, gravação de evento, ajuste de volume de alarme, escaneamento por código de barra.
Condições de operação	Temperatura ambiente: 5 a 40°C; Umidade relativa: 15% a 95% (sem condensação); Pressão atmosférica: 70.0 kPa - 106.0 kPa.
Condições de armazenamento	Temperatura ambiente: -20 a +55°C; Umidade relativa: 10%-93% (sem condensação); Pressão atmosférica: 22.0 kPa-107.4 kPa.
Classificação	Classe I, tipo CF, IPX2
Módulos Opcionais	Estação de trabalho, visor remoto, conexão wi-fi