



Foco Pump I-Vet

Bomba de Infusão

Modelo: Série BYS-820

Fonte de energia

- Fonte de alimentação AC 100-240V, 50/60 Hz, consumo de energia 40 VA
- Fonte de alimentação externa: DC 12 V
- Bateria interna: bateria de lítio 11.1 V 1800 mAh
- Tempo de uso contínuo da bateria: não menos de 4 horas (para infusão a 25 mL/h)

Fusível: T2UMAL/250VAC

Conjuntos IV compatíveis: todos os conjuntos IV descartáveis estão em conformidade com o padrão

Modo de infusão: gotas por minuto (G/min) e mL por hora (mL/H).

Faixa de medida:

- modo mL por hora (mL/h): 1-1200 mL/h
- modo gotas por minuto (G/min): 1-266 G/min

Medida de volume: 100 mL/h – 1 1200 mL/h (em incremento de 100 mL/h)

Volume de infusão: 1 a 9999 mL

Pressão de oclusão:

- alta: 800 mmHg \pm 200 mmHg (106,7 kPa \pm 26,7 kPa)
- média: 500 mmHg \pm 100 mmHg (66,7 kPa \pm 13,3 kPa)
- baixa: 300 mmHg \pm 100 mmHg (40,0 kPa \pm 13,3 kPa)

Alarmes: presença de bolhas, tubo bloqueado, porta aberta, conjunto IV incompatível, bateria fraca, falha no equipamento, operação anormal, conecte em uma fonte de energia, etc.

Precisão: \pm 2%

T +55 (31) 3309-9262
S focovet.com.br
E Rua Itanhandu 166,
Carlos Prates, BH - MG
Z 30710-500



Taxa KVO: 1 mL/h -5 mL/h (incremento de 1 mL/h)

Detector de bolhas de ar: detecção ultrassônica com sensibilidade $\geq 25 \mu\text{L}$.

Nível de oclusão: 225mmHg ~ 975mmHg, 11 níveis disponíveis.

Condições de funcionamento:

- Temperatura: 5 °C a 40 °C
- Umidade: 20 a 90%
- Pressão atmosférica: 86,0 kPa-106,0 kPa

Condições de transporte e armazenamento

- Temperatura: -20 °C a + 55 °C
- Umidade: $\leq 93\%$

Classificação:

1. Classe I / Equipamento alimentado internamente;
2. Peça aplicada tipo CF;
3. IPX2;
4. Não há exigência de esterilização para a bomba
5. Não é um equipamento de categoria AP / APG;
6. Modo de operação: contínuo

Dimensões: 15,3 cm de largura × 16,2 cm de profundidade × 22,7 cm de altura

Peso: 1,7 kg (incluindo bateria)

Principais normas de segurança:

- IEC60601-1 Equipamento elétrico médico
- Parte 1: Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - IEC60601-2-24 Equipamento elétrico médico.

T +55 (31) 3309-9262
S focovet.com.br
E Rua Itanhandu 166,
Carlos Prates, BH - MG
Z 30710-500



- Parte 2-24: Requisitos particulares para a segurança de bombas de infusão e controladores -

IEC60601-1-8 Equipamento elétrico médico.

- **Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial - Padrão colateral:** Requisitos gerais, testes e orientação para sistemas de alarme em equipamentos médicos elétricos e sistemas médicos elétricos - IEC60601 1-2 Equipamento elétrico médico

- **Requisitos gerais para segurança básica - Padrão colateral:** Requisitos e testes de compatibilidade eletromagnética

T +55 (31) 3309-9262
S focovet.com.br
E Rua Itanhandu 166,
Carlos Prates, BH - MG
Z 30710-500