

MED TRON[®] AG



BOMBA INJETORA MRI 880

Ficha Técnica

Fluxo: 0,1 ml/s – 10 ml/s,
incrementos de 0,1 ml/s

Pressão de injeção:
5 – 21 bar,
Incrementos de 1 bar

**Volume parcial
selecionável:** 0 ml – 200
ml/64 ml, incrementos
de 0,1 ml

**Velocidade de
preenchimento:** 1 ml/s – 5
ml/s, Incrementos de
1 ml/s

Modo de operação:
Operação contínua, ≤ 10
pacientes por hora)

**Velocidade de marcha
lenta:** 1 ml/s – 6 ml/s,
Incrementos de 1 ml/s
Incrementos de 1 ml/s

Dimensões (A x L x P):
1180 x 470 x 620 mm na
posição de vertical

**Carregador de tensão de
entrada:**
Bivolt 100 – 240 V CA, 50 –
60 Hz

Precisão:
– Volume: ± (1 % + 1 ml)
– Fluxo: ± (1 % + 0,1 ml/s)
– Tempo de injeção: ±
(1 % + 0,1 s)
– Pressão: ± (5 % + 1 bar)
– Todos os valores ≥ 0

**Consumo de energia
do carregador:**
< 160 VA

**Movimento manual da
velocidade da seringa
(saída/entrada):**
2 ml/s (início) – 6 ml/s
(acelerado cinco vezes)

Volume de injeção: Meio
de contraste: 200 ml/64 ml
Solução de soro fisiológico:
200 ml/64 ml

Perfis de injeção:
80 Perfis

Tipo de dispositivo:
CF, identificado por 

Tempos de KVO:
0,5 ml de solução de
soro fisiológico a cada
2 minutos
Incrementos de 1 ml/s
Incrementos de 1 ml/s

**Tempo médio de
operação com
baterias totalmente
carregadas:** Pelo
menos 100 injeções de
30 ml a 2,0 ml/s

Bateria:
Saft LS 14250 3,6 V lítio
(interno, base do injetor)

**Fases de
injeção:**
1-6.

Peso:
37 kg

Bateria:
24 V, 17 Ah
(base do injetor)

**Grau de proteção contra
entrada de água:** IPX0

Condições ambientais para a operação:
– Temperatura adequada para funcionamento 10 °C
– 40 °C
– Umidade relativa de 30 % – 75 %.
– Pressão atmosférica 700 hPa – 1060 hPa

Carregador:
Tipo 2040 com
aprovação médica

Comunicação
– Bluetooth versão 2.1
– Classe I
– 2,402 – 2,48 GHz

**Condições ambientais para armazenamento e
transporte:**
– Temperatura de armazenamento – 20 – 60 °C
– Umidade relativa de até 75 %.
– Pressão atmosférica 700 hPa – 1060 hPa

Classe de proteção do injetor: Dispositivo
alimentado internamente. Classe de proteção I
(durante o processo de carregamento)

Fusível: Littelfuse T 250 mA, 250 V (base do injetor) Littelfuse T 630 mA, 250 V (base do injetor) Chave de proteção,
térmica, E-T-A 106-P30, 6 A/48 V DC (base do injetor, acessível pelo lado de fora)



Cumpra as exigências da norma **DIN EN 60601-1-2**
para produtos médico-hospitalares

hexamedical.com.br

comercial@hexamedical.com.br

(11) 4339-9051

