

MED (TRON[®]) AG

BOMBA INJETORA CT 871

Ficha Técnica



Volume de injeção:	Máximo. 200ml
Pressão da injeção:	Máximo. 21 bar, 5 – 21 bar, incrementos de 1bar
Volume parcial selecionável:	1 – 200ml, Incrementos de 1ml
Fluxo:	0,1 – 10ml/s, Incrementos de 0,1ml/s
Fases da injeção:	1 – 6 fases
Velocidade de preenchimento:	1 – 5ml/s, Incrementos de 1ml/s
Perfis de injeção:	80 perfis, individualmente programável e armazenável
Atraso na injeção, faseamento e varredura:	1 – 255 s
Velocidade do movimento manual da seringa:	Fluxo de injeção: 1 ml/s (início) – 5 ml/s (com aceleração programável em cinco velocidades)
Precisão:	A precisão do volume é de $\pm (1 \% + 1 \text{ ml})$ (válido apenas para seringas vazias Homologadas pela MEDTRON). A precisão da taxa de fluxo é de $\pm (1 \% + 0,1 \text{ ml/s})$. Todos os volumes e todas as taxas de fluxo ≥ 0 .
Classe de proteção:	I, dispositivo injetor com fonte de alimentação interna
Dimensões:	(A x L x P) 1410 x 645 x 645 mm na posição vertical
Tipo de dispositivo:	CF, identificado por 
Peso:	14,4 kg
Modo de operação:	Operação contínua
Comunicação:	- Bluetooth versão 2.1 - Classe - 2,402 – 248 GHz
Grau de proteção contra a penetração de água:	IPX0
Condições ambientais para armazenagem e transporte:	- Temperatura de armazenamento – 20 °C – 60 °C - Umidade relativa de até 75 %. - Pressão atmosférica 700 hPa – 1060 hPa
Condições ambientais para operação:	- Temperatura para o funcionamento adequado 10 °C – 40 °C - Umidade relativa de 30 % – 75 %. - Pressão atmosférica 700 hPa – 1060 hPa
Bloco de alimentação elétrica:	- Tipo: Magic Power MPM-X 125 (com autorização para uso médico) - Tensão de entrada: 100 – 230 V CA, 50 – 60 Hz, máx. 1,5 A - Tensão de saída: 24 V CC, 5 A

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

