

Meditech
Absolute control for Fantastic Productivity



Meditech Equipment Co., Ltd (Meditech Group)

Address: Nanjing Road No.100, Qingdao, Shandong Province, P. R. China

Tel: 86-532-85832673 81705331

Fax: 86-532-81705332

Email: sales@meditech.cn

www.meditech.com.cn

2 MEDITECH[®]
years Guarantee



MDS 50

1. Vizualní a akustický alarm
2. Barevně citlivá technologie párování
3. Knihovna léků
4. více než 2000 záznamů

Technické parametry infuzní pumpy MEDITECH

Rychlost:	1ml/h~1200ml/h
Přesnost průtoku:	V rozmezí $\pm 5\%$ (po správné kalibraci)
Mechanická přesnost:	V rozmezí $\pm 2\%$
Rychlost proplachování (purge):	100ml/h~1,200ml/h (krok 100 ml/h)
Objem infuze:	1ml~9999ml
Celkový infuzní objem:	0ml~9999,9ml
Rychlost KVO:	1ml/h~5 ml/h (krok 1 ml/h)
Okluze:	Vysoká: 800mmHg \pm 200mmHg (106,7kPa \pm 26,7kPa) Střední: 500mmHg \pm 100mmHg (66,7kPa \pm 13,3kPa) Nízká: 300mmHg \pm 100mmHg (40,7kPa \pm 13,3kPa)
Jedinečný akustický a vizuální alarm:	Alarm lidským hlasem pro konec injekce, okluzi, otevřená dvířka, bubliny v hadičce, slabou baterii, odpojení napájení střídavým proudem atd.
Zdroj energie:	AC 100V~240V, 50/60Hz; interní dobíjecí Li-baterie. Kapacita $\geq 1,600$ mAh, zálohování interní baterií po dobu 4 hodin
Detektor bublin:	Detektor ultrazvukových vln, citlivost detekce $\geq 25\mu\text{L}$
Spotřeba energie:	30VA
Provozní podmínky:	Teplota okolí: +5 °C ~+40 °C Relativní vlhkost: 20-90 % Atmosférický tlak: 86,0kPa~106,0kPa
Dopravní a skladovací podmínky:	Teplota okolí: -20 °C ~+55 °C Relativní vlhkost: $\leq 93\%$
Klasifikace zařízení:	Třída II, interní zdroj energie, typ CF
Klasifikace IP:	IPX4D
Rozměry:	140 mm (D) x 157 mm (Š) x 220 mm (V)
Hmotnost:	1,8 kg (čistá hmotnost)