

Meditech
Absolute control for Fantastic Productivity



Meditech Equipment Co., Ltd (Meditech Group)

Address: Nanjing Road No.100, Qingdao, Shandong Province, P. R. China
Tel: 86-532-85632673 81705331
Fax: 86-532-81705332
Email: sales@meditech.cn www.meditech.com.cn

2 MEDITECH
years Guarantee

Technické parametry injekční pumpy MEDITECH



Injekční pumpa pro jednu stříkačku

MD910C

1. Velký LCD displej
2. Visuální a akustický alarm
3. knihovna léků
4. více než 2000 záznamů
5. pět pracovních režimů

MD910

1. Visuální a akustický alarm
2. stohovatelná
3. knihovna léků
4. více než 2000 záznamů

Jedinečný akustický alarm lidským hlasem

Přesnost průtoku:
Mechanická přesnost:
Rychlost bolus:

Rychlost proplachování (purge):

Mezní objem:
Celkový injekční objem:
Okluze:

Alarmy:

Zdroj energie:

Rychlost KVO:

Spotřeba energie:

Klasifikace:
Klasifikace zařízení:
Provozní podmínky:
Relativní vlhkost:
Rozměry:
Hmotnost:

Zařízení vydá příkaz lidským hlasem a automaticky zastaví vstříkávání, pokud dojde k poruše, čímž se injekční proces stává bezpečnějším a spolehlivějším.

50 ml stříkačka: 0,1 ml/h~999,9ml/h (krok 0,1ml/h)
1,000ml/h~1,500ml/h (krok 0,1 ml/h)
30 ml stříkačka: 0,1 ml/h~900,0ml/h (krok 0,1ml/h)
20 ml stříkačka: 0,1 ml/h~600,0ml/h (krok 0,1ml/h)
10 ml stříkačka: 0,1 ml/h~300,0ml/h (krok 0,1ml/h)

V rozmezí $\pm 3\%$ (po správné kalibraci)
V rozmezí $\pm 2\%$

50 ml stříkačka: 0,1 ~1,500 ml/h
30 ml stříkačka: 0,1 ~ 720 ml/h
20 ml stříkačka: 0,1 ~ 480 ml/h
10 ml stříkačka: 0,1 ~ 240 ml/h

50 ml stříkačka: 1,500 ml/h
30 ml stříkačka: 900 ml/h
20 ml stříkačka: 600 ml/h
10 ml stříkačka: 300 ml/h

0,1 ml~9999,9ml (krok 0,1ml)
0,1 ml~9999,9ml (krok 0,1ml)

Vysoká: 800mmHg \pm 100mmHg (106,7kPa \pm 26,7kPa)
Střední: 500mmHg \pm 100mmHg (66,7kPa \pm 13,3kPa)
Nízká: 300mmHg \pm 100mmHg (40,7kPa \pm 13,3kPa)

Vstříkávání brzy skončí, konec vstříkávání, okluze, nesprávná instalace stříkačky, chybné nastavení, slabá baterie, stříkačka je volná atd.

AC 100V~240V, 50/60Hz; interní dobíjecí Li-baterie.
Kapacita \geq 1,600mAh, zálohování interní baterií po dobu 4 hodin

0,1 ml/h~5ml/h

Spotřeba energie

IPX4

Třída II, interní zdroj energie, typ CF

Teplota okolí: +5°C ~+40°C

20~90%

280mm(D)x210mm (Š)x130mm(V)

2,2 kg (čistá hmotnost)



Dvoukanálová injekční pumpa

MD910D

1. Velký LCD displej
2. Vizuální a akustický alarm
3. Knihovna léků
4. více než 2000 záznamů
5. pět pracovních režimů

LCD displej, vysoká kapacita slov, uživatelsky přátelské prostředí, pracovní status s dynamickým displejem

Vizuální alarm pro okluzi, vybitou, slabou baterii, konec infuze, uvolněnou stříkačku, špatné nastavení atd.;

Injekční pumpa může být provozována samostatně a je kompatibilní s injekčními stříkačkami 5 ml, 10ml, 20ml, 30ml, 50/60ml jakékoli značky;

Přednastavený objem roztoku pro zásadní snížení pracovního zatížení sester;

Tři pracovní režimy: Rate A (rychlost A), režim Time Volume (čas objem) a režim Dosage Weight (hmotnost dávky);

Tři úrovně okluze: vysoká, střední a nízká.

Funkce Purge a Bolus;

KVO (keep-vein-open/udržení otevřené žíly) se automaticky spustí, jakmile je dokončena infuze. Rychlost KVO je 1 ml/h;

Zdroj energie: AC 100---240 V, 50/60 Hz, interní baterie, 12VDC dobíjení v autě;

Provoz s jedním tlačítkem činí nastavení snadným a jednoduchým;

Detektor pístu injekční stříkačky, ovladatelný jednou rukou v prostředí bez zárodků;

Automatický záznam nastavení poslední injekce;

Jedinečný akustický alarm a až 2000 možných injekčních záznamů, knihovna léků;

