

# DF-12M POMPA VOLUMETRICA



- Limite largi pentru setare rata debit
- Sistemul KVO si mecanismul de prindere al setului de infuzie, cresc siguranta pacientului
- Senzor de picatura pentru a preveni neregularitatile de numarare a picaturilor
- Compatibil cu cele mai multe tipuri de seturi IV
- Indicator de baterie pe ecran, indica stare de incarcare si capacitatea ramasa.
- Posibilitate de conectare la PC prin USB si optional prin mufa seriala RS 485
- Capacitate de memorare a 1000 de evenimente

## SPECIFICATII TEHNICE

**Limite rata curgere:** 0,1 ÷ 1200 ml/h sau mod micro : 0,1 ÷ 99,9 ml/h

**Acuratete:** ±5%

**Volum Total:** 0 ÷ 9999 ml sau fara limita; 0 ÷ 9999 ml; crestere cu 1 ml

**Volum Infuzat:** 0,0 ÷ 9999 ml; 1000 ÷ 9999 ml; creste cu 1 ml

**Rata Bolus :** 700 ml/h(initial); 0,1 – 1200 ml/h

**Volum Bolus :** 3 ml (initial); 1- 9 ml

**Rata Purjare:** 700 ml/h(initial); 0,1 – 1200 ml/h

**Volum Purjare :** 3 ml (initial); 1- 9 ml

**Rata KVO:** 1 ml/h(initial) sau 1 – 9 ml/h la o rata curgere de 1,0-1200 ml/h  
0,1 ml/h(initial) sau 0,1 – 0,9 ml/h la o rata curgere de 0,1-0,9 ml/h

**Display:** 7 segmente(4 digiti x 3 linii)

**Alarmer:** vizuale si sonore- usa deschisa, ocluzie(detecteaza 100-950 mmHg); detectie bule de aer; baterie descarcata; infuzie completa; alarma pt. functionare neadecvata; alarma standby(aproximativ 2 minute); alarma pt. senzor de picatura; alarma pt. diferente mari intre picurari; pompa opreste operare cand alarmerle sunt oprite (cu exceptia baterie descarcata sau sfarsit de infuzie)

**Caracteristici de siguranta :** usa deschisa, blocare tastatura, senzor de aer, senzor de ocluzie, senzor picatura (optional), chemare asistenta, mod de infuzie limita

**Tip baterie:** NiMH , reancarcabila 12 V/2000 mA/h

**Timp operare pe baterie incarcata :** 4 ore la o rata de 100 ml/h

**Timp incarcare baterie :** 10 ore

**Tip protectie :** la scurt circuit - clasa I, la socuri electrice - tip CF, la infiltrare lichid – IXP-1

**Dimensiuni :** 120 x 130 x 206 mm

**Greutate :** 1,7 Kg

**Alimentare :** AC 100-00240 VAC; DC 12-15 VDC