



TOP-5300/5500 fecskendős pumpa

Általános célú fecskendőes gyógyszeradagoló pumpa.

- Egyszerű használat
- Akkumulátoros és hálózati üzemmód
- Nincs kötelező szerelés igény
- Különböző méretű fecskendők használhatók
- Automatikus fecskendőméret felismerés
- Állítható nyomáshatár riasztás
- Riasztási emlékeztető

Általános célú fecskendőszergyógyszeradagoló pumpa.

A készülék ütésálló háza zárt, folyadékok ellen védett kivitel, tisztítása és fertőtlenítése ezáltal könnyen megoldható. Kezelőszerveik világosak, könnyen felismerhetők, betanulást gyakorlatilag nem igényel, a kezelést dedikált nyomógombok segítik. Elhelyezhető vízszintes asztallapon, vagy felerősíthető az infúziós állvány rúdjára, vagy egyéb oszlopra, esetleg ágy végére. (E felerősítő szerkezet standard tartozék.)

230 Voltos **hálózatról** működik, de rendelkezik beépített **akkumulátorral** betegszállítás vagy hálózati kimaradás esetére. (A beépített akkumulátor standard tartozék, mely típustól függően minimum **2-12 óra működési** időtartamra biztosít energiát) Az 5500 típusjelű készülék alkáli elemekkel is működtethető, ezek a készülék számára 24 óra folyamatos üzemot biztosítanak.

A készülékek speciális szerelést nem igényelnek, a gyártó cég saját fecskendői mellett különböző gyártók fecskendőivel, szerelékeivel működtethetők. A fecskendő gyártóját kiválasztva a készülék a **fecskendő méretét automatikusan** felismeri. A készülékek megbízható riasztási rendszerrel rendelkeznek. (kiürülés, nyomáshatár, nem megfelelő fecskendő, vénatartás üzemmód, hálózat-kimaradás, stb.) A riasztási nyomáshatár állítható.

A pumpák az alábbi típusú fecskendőkkel működnek:

TOP, Nipro, BD, BBraun, Monoject, Terumo, IMS
10 ml, 20 ml, 30 ml, 50/60 ml

A pumpa tetején lévő jelzőfényeknek köszönhetően a pumpa állapota minden irányból jól látható.

A vezérlő panel felülete kissé felfelé irányul, hogy a kijelzők könnyen leolvashatók, a kezelőszervek pedig könnyen elérhetőek legyenek.

A kezelőpanelen lévő szimbólumok az eligazodást segítik.

Adagolási tartomány: 0,1 – 1500 ml/h, (fecskendőméret függő.)

Adagolási pontosság: $\pm 1\%$, a pumpa, $\pm 3\%$, fecskendővel együtt.

Akkumulátoros üzemmód. (kb. két óra akkus üzem átlagos működési körülmények között (5300), és 12 óra, (5500))

Indikátorok:

Normál üzem
Működési hiba
Hálózati üzem
Akkumulátoros üzem
Akkumulátor töltöttség
Akku hiba

Riasztások

Nyomáshatár riasztás (okklúzió)
Kiürülés
Akkumulátor kimerülés
Hiba emlékeztető
Tápkapcsoló
Belső hiba