

**Aitecs 2016 –nový progresivní injektomat** s velkým displejem, záznamem dat, přehlednými indikátory a dalšími pokročilými vlastnostmi.

- Jednoduchá intuitivní obsluha a programování
- Použitelná s inj. stříkačkami od 2/3 do 60 ml
- Automatické založení stříkačky
- Velký LCD displej
- Zobrazení názvu podávaného léku
- Rychlost od 0.01 ml do 2200 ml
- Manuální a automatický bolus
- Grafické znázornění průběhu tlaku během času a rychlosti během času
- Zřetelné indikátory stavu pumpy (zelená – v provozu, červená – alarm, oranžová – upozornění)
- Zobrazení tlaku (10 možných úrovní)
- Alarm rozpojené linky
- Knihovna léčiv (až 350 názvů léčiv)
- Pokročilá komunikace (USB port, Infrared interfaces, přivolání sestry)
- Jednoduchá výměna baterie
- Uzamykání klávesnice



**Specifikace**

Použití:	ITU/NICU/Standartní péče
Rychlost průtoku:	0.01-2200 ml/h
Jednotky dávkování:	G, mg, mcg, ng, Units, kUnits, mUnits, mcUnits, mol, mmol, mcmol, mEq
Objem, který má být podán (VTBI):	0.1-9999 ml
Bolusový objem:	0.1-60 ml v 0,1 ml krocích
Rychlost bolusu/ proplachu:	1-2200 ml/h v 0,1 ml krocích
Objem proplachu:	0.1-4.0 ml v 0,1 ml krocích
Přesnost mechanická/objemová:	±1%/±2%
Okluzní tlak, počet úrovní:	10 (50mmHg - 850 mmHg)
KVO (Keep Vein Open):	Pro 5 ml stříkačky a menší 0,01 - 5 ml/h Pro stříkačky 10 ml a větší 0,10 - 5 ml/h
KVO objem:	0.1-10% objemu stříkačky
Pokračovací rychlost po VTBI:	Stop, KVO, nebo zadaná
Použitelné stříkačky (s Luer-Lock):	Všech hlavních značek ve velikosti 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60
Standby čas:	1 min- 24 hod.
Alarmy (vizuální a akustické)	Interní baterie je prázdná. 30 minut do vybití baterie. Pumpa pracuje na baterii. Neodpovídající stříkačka. Špatně založená stříkačka. Rozpojená linka Tlak v prodlužovací lince a stříkačce dosáhl úrovně alarmu. Stříkačka je prázdná. Pumpa dosáhla konce infuze. Pumpa se blíží vyprázdnění stříkačky. Pumpa se blíží konci infuze. Hrozí zablokování stříkačky, nebo linky (ROD) Atd.
Kapacita záznamu:	2000 událostí
Uživatelská nastavení:	Různé
Volitelné:	Přivolání sestry

<b>Technická data</b>	
Napájení:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz, nebo vnitřní baterie
Typ baterie:	NiMH 7,2 V/ 2,5 Ah
Výdrž baterie:	10 h (min) @ 5 ml/h
Dobíjení baterie:	5 hod. do úplného nabití
Třída:	Třída II, CF, IPX 1
CE certifikát:	CE0408
Bezpečnost a EMC:	IEC 6%6%1 - (1, 1-1, 1-2, 1-4, 1-8, 2-24)
Rozměry:	(délka x výška x hloubka) 320 x 120,5 x 137 mm
Hmotnost:	2,3 kg
Možnosti upevnění:	- povrch stolu - IV stojan, pomocí svorky - IV stojan, otočná svorka (volitelné) - Draeger bar - Infusion device racks (IDR 03/06) = docking systém pro 3/6 injektomatů, na vyžádání 4/8

Výrobce:

Viltechmeda Ltd.,125 Kalvariu str.  
08221 Vilnius, Lithuania

**Distributor vČR:**

BioVendor-Lékařská technika spol.sr. o.  
Česká 354, 664 31 Lelekovice  
tel. +420 5 4323 5367  
[bio.vendor@volny.cz](mailto:bio.vendor@volny.cz)