

SELVIT, spol. s r.o.  
Tichá 15/A, 010 01 Žilina,  
email: [medical@selvit.sk](mailto:medical@selvit.sk), [www.selvit.sk](http://www.selvit.sk)  
tel.: +421 41 56 89 416, mobil: 0903 891 006



## Healfusion TCI-7 Injekčný dávkovač



Healfusion TCI-7



Možnosť stohovania

## Bezpečnejšie a inteligentnejšie

Hedymed ako výrobca inovatívnej technológie v oblasti infúzných prístrojov poskytuje klinickému personálu novú generáciu systému infúznej liečby Healfusion.

Injekčný dávkovač HealFusion TCI-7 je precízne vyhotovený univerzálny prístroj určený pre anesteziológov a využíva patentovanú technológiu dotykovej obrazovky, ktorá je interaktívnejšia a informatívnejšia. Tiež sa spája s AI technológiou, ktorá výrazne zjednodušuje proces liečby a ošetrovania a poskytuje tak vlastnosti pokročilých zariadení.

6 x režim dávkovania:

Režim TCI, režim TIVA, režim rýchlostný, režim dávky, režim objem dávky - čas (V-T), režim rýchlosť dávky - čas (R-T)

Voliteľné: režim prenosu - relay, nábeh a pokles - trapezia, prerušovaný režim (viacnásobný bolus), režim načítania (nábehu) dávky, režim sekvenčný.

- **S medzinárodne uznávanými farmakokinetickými modelmi z hľadiska bezpečnosti**

Propofol Modified Marsh (plazma a miesto účinku (effect-site))

Propofol Schnider (plazma a miesto účinku)

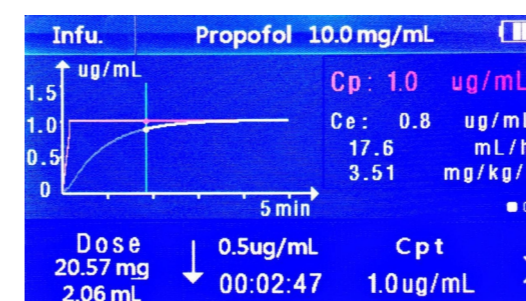
Propofol Kataria pre deti (plazma)

Sufentanil Gepts (plazma a miesto účinku)

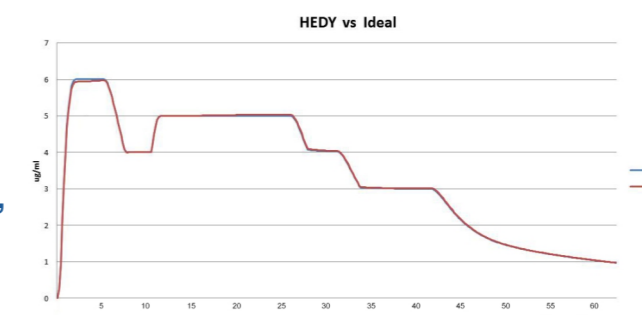
Remifentanil Minto (plazma a miesto účinku)

AlfentanilMaitre (plazma a miesto účinku)

- **Trend cieľovej koncentrácie po titrácii môže byť v reálnom čase dynamicky predvídateľný a racionalita cieľovej koncentrácie titrácie sa dá ľahšie vyhodnotiť porovnaním so súčasnou cieľovou koncentráciou**



- **TCI-7 používa vysoko presný mechanizmus pohybu, s mechanickou chybou  $\leq 0.5\%$ , ktorá spĺňa medzinárodnú normu**



- **Všetky moduly využívajú vysoko presný krokový motor a hnací systém, ktorý zvyšuje presnosť dávkovania liečiv**

- **Minimálne rozlíšenie tohto vysoko presného krokového motora je 36,6nm / krok a rýchlosť hnacieho systému je 0,01ml / h, čo zodpovedá potrebe vysoko presnej injekcie pre toxický / anestetický liek alebo novorodenca**

Injekčný dávkovač TCI-7 má funkcie rýchleho štartu, ktoré môžu eliminovať chyby spôsobené spúšťacím oneskorením

