

Tételszám	Megnevezés	Össz. darabszám
	Közepes tudású fecskendőszegység pumpa	
Megajánlott termék típusa:		
Gyártó:		
Forgalomba hozatali engedély típusa, száma:		
Gyártó minőségirányítási rendszerének típusa, száma:		

A kért paraméter rovatban lévő érték minimálisan teljesítendő. Az annál jobb érték pontozásra kerül, ha a pontszám oszlopban kiértékelési szempont szerepel

Technológiai leírás:

Közepes tudású fecskendőszegység, általános gyógyszeradagolásra. Nagy sebességű, min. 1200 ml/h folyamatos gyógyszeradagolásra alkalmas, testsúly alapján dózis kalkulációs programmal, és nagy kijelzővel, amin egyszerre látható a gyógyszeradagolással kapcsolatos információk.

Kért paraméterek	Követelmény	Súlyszám	Ajánlott paraméter
Folyamatos adagolás min. 0,1 – 1200 ml/ó sebességtartományban	Igen, kérjük megadni		
Bólus adása 50 ml-es fecskendőnél min. 10 max. 1000 ml/ó tartományban.	Igen, kérjük megadni		
Kézi bólus funkció	Igen		
Légtelenítés / Purge funkció	Igen		
Áramlási sebesség változtatása infúzióadagolás közben (Titrálás)	Igen		
Különböző méretű és gyártmányú fecskendőkkel használható	A használható méreteket és gyártmányokat kérjük megadni.		
Automatikus fecskendőméret felismerés	Igen		
Manuális fecskendőszár befogás	Igen		
Magyar nyelvű kezelőfelület, szoftver	Igen		
Magyar nyelvű figyelmeztetések, hibaiüzenetek	Igen		
Összes beadott térfogat kijelzése	Igen		
Okklúziós nyomás állítható 50-1000 Hgmm-ig	Igen, kérjük megadni		
Okklúziós nyomás állítási fokozatainak száma min. 8 db (Előny a több fokozatban állíthatóság!)	Kérjük megadni	15	
Riasztás a nyomás határérték elérése miatt (elzáródás)	Igen		
Okklúzió észlelésekor automatikus bólus csökkentés (backoff/antibólus funkció)	Igen		
Térfogat-idő üzemmód	Igen		
Volumenhatárolás	Igen		
KVO (vénafenntartó) funkció	Igen		
KVO mértéke állítható	Igen		

Eseménytárolás/kijelzés	Igen		
Rögzíthető események száma min. 1300	Igen, kérjük megadni		
Események pumpában való tárolása folyamatos használat mellett min. 1 évig	Igen, kérjük megadni		
24 óra alatt beadott volumenek naplózása a készülékben	Igen		
„Stand by” üzemmód	Igen		
A készülékben tárolható gyógyszernevek és protokollok száma, min. 500 db, előny a több protokoll szám	Igen, kérjük megadni	5	
A készülékben tárolható gyógyszernevek min. 18 karakterben beírhatóak	Igen, kérjük megadni		
Beállítható gyógyszer csoportok / Profilok száma min. 10, előny a több	Igen, kérjük megadni		
A kijelzőn egy időben megjelenő min. 7 paraméter, előny a több	Igen, kérjük megadni	5	
Kijelző mérete cm2-ben (cmxcm) (előny a nagyobb kijelző felület)	Kérjük megadni	15	
Akusztikus és vizuális riasztások	Igen		
Hálózati és akkumulátoros üzemmód	Igen		
Készülékbe épített 230V-os hálózati tápegység és töltő	Igen		
Akkumulátor működési ideje 5ml/ó adagolási sebesség mellett min. 6 óra	Igen		
Akkumulátor töltési ideje 0-96%-ra	Igen, kérjük megadni		
Akkumulátor töltöttségi állapotának megjelenítése	Igen		
Infravörös vagy RS232 kommunikációs csatlakozás	Igen		
Pumpa rögzítése medikai sínen és infúziós állványon	Igen		
Pumpa DOC rendszerbe építhetősége	Igen		
Készülékbe integrált felfogó, infúziós állványra rögzítő szerkezet	Igen		
Készülék súlya max 3 kg.	Igen, kérjük megadni		