

Pompa strzykawkowa Hedy s7

Opis produktu:



Pompa strzykawkowa (pompa infuzyjna) Hedy s7 to urządzenia służące do precyzyjnego, ciągłego lub cyklicznego podawania leku. Stosuje się je na **oddziałach intensywnej terapii** i **salach operacyjnych**

Dostępność produktu: **do 2 tygodni**

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Pompa strzykawkowa (pompa infuzyjna) Hedy s7

Pompy strzykawkowe (pompy infuzyjna) HEDY to urządzenia medyczne nowej generacji, stworzone z myślą o rosnących wymaganiach **placówek medycznych**, ceniących **inteligentne działanie**, a także łatwość i szybkość użycia. Nowoczesna **pompa strzykawkowa HEDY** to nie tylko **bezpieczeństwo** i **precyzja terapii**, ale również znaczne ułatwienie pracy dla **personelu medycznego**.

Pompa strzykawkowa Hedy s7

Zaawansowane **pompy strzykawkowe o konstrukcji modułowej** i wyspecjalizowanej **stacji dokującej**, wyróżniają się **wielozadaniowością** oraz inteligentnym działaniem, które prowadzą do spełnienia **różnorodnych potrzeb klinicznych**. **Pompy infuzyjne** stosowane są między innymi na:

oddziałach intensywnej terapii

salach operacyjnych

oddziałach pediatrycznych

oddziałach ratunkowych

Cechy charakterystyczne pompy strzykawkowej:

- **Dynamiczne monitorowanie ciśnienia (DPS)**, ekran pokazuje wartość ciśnienia podczas wlewu. Po wyłączeniu przepływu pompa przestaje działać, sygnalizując to alarmem dźwiękowym i świetlnym, widocznym na ekranie. Regulowane ciśnienie okluzji (alarm 11-poziomowy).
- **Funkcja anty-bolus:** gdy przepływ wlotowy urządzenia infuzyjnego jest zablokowany, pompa automatycznie uwalnia ciśnienie, aby uniknąć uszkodzenia bolusa u pacjenta.
- **Funkcja anty-syfon** zapobiegający wypływowi płynów podczas przerwy.
- Czas pracy akumulatora (pełne ładowanie, szybkość wlewu 5 ml/h), ≥ 360 minut. Czas ładowania: ≤ 240 minut.
- **Dziennik zdarzeń: 2000 zdarzeń**, w tym zapisy operacji, zapisy rozpoczęcia i zakończenia wlewu, zmiany wlewu, objętość wlewu oraz informacje nt. odnotowanych alarmów.
- Alarm: 3-stopniowy alarm dźwiękowy (wysoki, średni i niski), **9 poziomów regulowania głośności alarmu** dźwiękowego.
- Rodzaje alarmów: przerwa w zasilaniu prądem zmiennym, przerwa w zasilaniu prądem stałym, niski poziom baterii, rozładowana bateria, przypomnienie o zdarzeniu, bliski koniec wlewu, **zakończenie wlewu**, **alarm pustej strzykawki**, alarm natężenia przepływu, alarm niepodłączonej strzykawki, alarm wyjątku systemowego.
- **Dotykowy ekran, polski interfejs.**
- Interfejs wejścia/wyjścia: transmisja danych komunikacyjnych RS232 i **powiadomienia pielęgniarów**. System zarządzający transferem łączącym DOCK, instalacja modułu do bezprzewodowego monitorowania.
- **Stacja do pompy strzykawkowej** z rowkami odprowadzającymi pomiędzy pompami umieszczonymi piętro.
- **Tryb wlewu:** tryb szybkości, tryb ustawionego czasu, tryb czasowy.
- **Wyświetlacz: 3.5"**, rezystywny ekran dotykowy, regulowany poziom jasności (1-9).
- Wyświetlana treść: przebieg wlewu, skumulowana objętość, ustawiona objętość, próg ciśnienia i bieżące ciśnienie, alarmy, rodzaj prowadzonego wlewu, stan zasilania, data, godzina.

Dane techniczne:

Wymagania bezpieczeństwa - spełnione standardy:	EN 60601-1:2006;EN 60601-1-2:2007;EN 60601-1- 6:2010; EN 60601-1-8:2007;BS EN 62304-2006;IEC 60601-2-24:2012;EN 1789-2007
Stopień wodoszczelności:	IPX3
Konstrukcja dwuprocessorowa:	dual-CPU zapewnia bezpieczeństwo systemu
Parametry kontroli wlewu:	Zakres szybkości wlewu: 5/6ml płynu, (0.1-150)ml/h10ml płynu, (0.1-300)ml/h20ml płynu, (0.1-600)ml/h30ml płynu, (0.1-800)ml/h50/60ml płynu, (0.1-1500)ml/h
Przyrost prędkości:	(0.1-99.99) ml/h, przyrost 0.01 ml/h;(100.0-999.9) ml/h, przyrost 0.1 ml/h;(1000-1500) ml/h, przyrost 1 ml/h.
Ustawienie skali:	(0.1-9999) ml
Ustawienie przyrostu:	Ustawienie skali (0.1-99.99) ml, przyrost 0.01ml;Ustawienie skali (100.0-999.9) ml, przyrost 0.1ml;Ustawienie skali (1000-9999) ml, przyrost 1ml.
Ustawienia czasu:	00:00:01 - 99:59:59 (h:m:s)

Automatyczna identyfikacja wlewu:	5 ml,10 ml,20 ml,30 ml,50/60ml.Wbudowanych ponad 30 rodzajów powszechnych zestawów podawczych. Możliwość niestandardowej kalibracji wlewu.
Analiza impedancji bioelektrycznej:	Technologia 8-punktowej analizy impedancji opracowana przez firmę seca
Dokładność wlewu:	$\pm 2\%$
Dokładność mechaniczna:	$\pm 0.5\%$
Szybki start:	automatyczne uruchamianie szybkiego wlewu dla wyeliminowania opóźnień.
BOLUS:	funkcja automatyczna i manualna;tempo bolusa (0.1 ml/h ~ max. tempo wlewu).Funkcja automatyczna, ustawiona wartość 0,1 ml ~ 5 ml, wartość kroku 0.1ml.
Funkcja Vein Open (KVO):	po zakończeniu infuzji, pompa przechodzi w tryb KVO automatycznie, KVO można wyłączyć.Dostosowany zakres szybkości KVO: (0.1 ~ 5.0) ml/h; przyrost: 0,1 ml/h na krok.

Informacje:

Kategoria: Pompy strzykawkowe

Model: