

Pompa infuzyjna Hedy i7

Opis produktu:

Pompa infuzyjna Hedy i7 to urządzenie służące do precyzyjnego, ciągłego lub cyklicznego podawania leku. Stosuje się je na **oddziałach intensywnej terapii, oddziałach kardiologicznych i salach operacyjnych**



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Pompa infuzyjna Hedy i7

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

Pompa infuzyjna Hedy i7

Zaawansowane **pompy strzykawkowe o konstrukcji modułowej** współpracujące ze **stacją dokującą**, wyróżniają się **wielozadaniowością** oraz inteligentnym działaniem, które prowadzą do spełnienia **różnorodnych potrzeb klinicznych**. **Pompy infuzyjne** stosowane są między innymi na:

oddziałach kardiologicznych

salach operacyjnych

oddziałach pediatrycznych

oddziałach intensywnej terapii

Cechy charakterystyczne pompy infuzyjnej:

- **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.
- **Ostrzeżenie przed zapchaniem**: gdy nastąpi częściowe zablokowanie linii podawczej, pompa infuzyjna przestaje działać, sygnalizując to alarmem dźwiękowym i świetlnym wyświetlanym na ekranie.
- **Detekcja pojedynczych pęcherzyków powietrza**, rozmiary pęcherzyka: 25ul, 100ul, 250ul. Funkcja wykrywania skumulowanych pęcherzyków (300ul/15min, 500ul/15min).
- Czas pracy akumulatora (pełne ładowanie, szybkość infuzji 25 ml/h), ≥ 360 minut. Czas ładowania: ≤ 240 minut.
- **Dziennik zdarzeń: 2000 zdarzeń**, w tym zapisy operacji, zapisy rozpoczęcia i zakończenia wlewu, zmiany infuzji, objętość infuzji 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 infuzji, **zakończenie infuzji, alarm pustej strzykawki**, alarm natężenia przepływu, alarm niepodłączonej strzykawki, alarm wyjątku systemowego.
- **Dotykowy ekran, angielski interfejs**.
- Interfejs wejścia/wyjścia: transmisja danych komunikacyjnych RS232 i **powiadomienia pielęgniarek**. System zarządzający transferem łączącym DOCK, instalacja modułu do bezprzewodowego monitorowania.
- **Stacja do pompy strzykawkowej** z rowkami odprowadzającymi pomiędzy pompami umieszczonymi piętrowo.
- **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 infuzji: (0.1~2000) ml/h
Zakres przyrostu prędkości:	0.1-99.99 ml/h, przyrost 0.01 ml/h;100.0-999.9 ml/h, przyrost 0.1 ml/h;1000-2000 ml/h, przyrost 1 ml/h.
Ustawienie skali:	(0.1-99.99) 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)

Specyfikacja infuzji:	5 rodzajów zestawów podawczych, dla lepszego dostosowania infuzji.
Dokładność infuzji:	$\pm 5\%$
Kompensacja przepływu:	automatyczna kompensacja dostosowująca przepływ przy utracie objętości płynu w linii podawczej.
BOLUS:	funkcja automatyczna i manualna; tempo bolusa (0.1~2000) ml/h 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: