



Pompy infuzyjne do terapii bólowej

CME

Caesarea Medical Electronics

BodyGuard 575 Color Vision™

Pompa zaprojektowana specjalnie do Dożylniej Analgezji Opioidowej

Specjalnie zaprojektowana i kodowana kolorami pompa zapewnia bezpieczne i skuteczne dożylnie zwalczanie bólu. Pompa BodyGuard 575 Color Vision™ gwarantuje bezpieczne i pewne dokonywanie infuzji w sposób ciągły oraz w dawkach uderzeniowych (bolus). Ta mała pompa, oferowana w konkurencyjnej cenie, jest prosta w obsłudze i może być montowana na stojaku obok łóżka szpitalnego, jak i u pacjenta w domu. Możliwość ustawienia 26 różnych protokołów infuzji; duży, kolorowy ekran wyświetla wszystkie istotne informacje wyraźnie i z zachowaniem schematu kolorów.



🔹 Zastosowania

- Leczenie ostrego bólu
 - PCA
 - Po zabiegach
 - Przy porodach

🔹 Przeznaczenie

- Dożylnie
- Podskórnice



Funkcje i Zalety

Oferuje 4 programy do infuzji:

- Podstawowy
- Podstawowy i Uderzeniowy
- Uderzeniowy
- Automatyczny Uderzeniowy

Biblioteka Leków - Zapisuje do 26 protokołów

Opierając się na obszernych danych klinicznych, firma CME stworzyła bibliotekę protokołów leków pozwalając uprościć obsługę i zredukować błędy w dawkowaniu.

Mechanizm tłokowy

Gwarantuje dokładność $\pm 5\%$ i infuzję linearną 1,8 μ l, nawet dla najmniejszego przepływu.

Przepływ od 0,1 do 100 ml/h

Zakres specjalnie dobrany do leczenia bólu.

Oprogramowanie BodyComm™

Umożliwia przeglądanie na komputerze historii pacjenta wraz z kartami oraz 2000 zdarzeń w rejestrze, a także zmianę ustawień pompy.

Kompatybilny z kartotekami elektronicznymi (EMR)

Podłączenie do systemu EMR zwiększa bezpieczeństwo danych i optymalizuje pracę w klinice.

Kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości

Duży, kolorowy wyświetlacz o wyjątkowym kontraście pozwala odczytywać wszystkie dane dotyczące infuzji na jednym ekranie.

Ultradźwiękowy czujnik powietrza

Zapewnia 2 poziomy wykrywania pęcherzyków powietrza w linii.

Łączność Wi-Fi

Pompa jest wyposażona w protokół bezprzewodowy 802.11, umożliwiający bezprzewodową łączność z systemem EMR

Zastosowanie przenośne

Pompy infuzyjne firmy CME gwarantują pełen zakres funkcji na każdym statku powietrznym, czy w pojeździe lądowym. Pompy CME są kompatybilne z RTCA-DO160.

Elastyczna Konfiguracja

Aksesoria dla pacjentów stacjonarnych i ambulatoryjnych

Stacja dokująca i skrzynka zabezpieczająca gwarantują optymalne mocowanie na stojaku, dostępna jest też torba do przenoszenia.

Akumulatory lub baterie jednorazowe

Do wyboru są akumulatory litowo-polimerowe lub standardowe zasobniki na jednorazowe baterie 9V (x2).

Obsługiwane języki

Wybór ponad 20 języków pozwoli sprostać wszystkim wymaganiom i potrzebom.

Oszczędność i Wygoda

Zaawansowane menu dla techników

Szczegółowe parametry techniczne pozwalają technikom zaoszczędzić czas na przeglądy i prace konserwacyjne.

Oszczędne akumulatory

Ostatnie analizy kosztów szacują, iż rocznie na jednej pompie można zaoszczędzić do 600\$ stosując akumulatory.

Do użycia ze standardowymi workami na leki i czujnikami oksymetru

Redukcja kosztów leczenia.

Bezpieczeństwo

System redukcji błędów w dozowaniu MediGuard

W oparciu o wagę ciała pacjenta można ustawić limity dawek zapobiegając błędom w dozowaniu.

Redukcja szybkości automatycznego dozowania uderzeniowego

Przekracza przeciwcisnienie pacjenta, aby zapobiegać przejściowym alarmom okluzyjnym.

System redukcji dawki uderzeniowej po okluzji

Zapobiega podawaniu dawek uderzeniowych po wystąpieniu zatoru.

Wykrywanie wzrostu ciśnienia w dolnym odcinku linii

Pozwala lekarzom wcześniej wykryć ewentualne problemy z cewnikiem dzięki wyświetlaniu rzeczywistego ciśnienia na ekranie.

Pompa i materiały eksploatacyjne kodowane kolorami

Szybkie i proste odróżnienie pompy i zestawu spośród innych urządzeń.

3-poziomowe kody dostępu

Zapobiegają wprowadzaniu zmian przez osoby nieupoważnione.

Zabezpieczenie przepływu we wszystkich elementach eksploatacyjnych.

Dla większego bezpieczeństwa.

BodyGuard 545 Color Vision™

Zaprojektowany specjalnie do Infuzji Zewnętrznych i Dokanałowych

Nowa, specjalnie zaprojektowana generacja pomp infuzyjnych spełnia surowe wymagania dotyczące analgezji zewnątrzoponowej. Pompa BodyGuard 545 Color Vision™ jest wyposażona w unikatowe funkcje, które czynią prostym i bezpiecznym nawet najbardziej wymagające dawkowanie. Możliwość ustawienia 26 różnych protokołów podawania infuzji; duży, kolorowy ekran wyświetla wszystkie istotne informacje wyraźnie i z zachowaniem schematu kolorów.



🔹 Zastosowania

- Przy porodach
- W chirurgii
- Leczenie bólu pooperacyjnego
- Leczenie bólu chronicznego

🔹 Stosowanie

- Zewnątrzoponowo



Funkcje i Zalety

Oferuje 4 programy do Infuzji:

- Podstawowy
- Podstawowy i Uderzeniowy
- Uderzeniowy
- Automatyczny Uderzeniowy

Biblioteka Leków - Zapisuje do 26

Protokołów Opierając się na obszernych danych klinicznych, firma CME stworzyła bibliotekę protokołów leków pozwalającą uprościć obsługę i zredukować błędy w dawkowaniu.

Mechanizm tłokowy

Gwarantuje dokładność $\pm 5\%$ i infuzję linearną 1,8 μ l, nawet dla najmniejszego przepływu.

Przepływ od 0,1 do 30 ml/h

Zakres specjalnie dobrany do podawania zewnątrzoponowego.

Łączność Wi-Fi

Wyposażony w protokół bezprzewodowy 802.11, umożliwiający bezprzewodową łączność z systemem EMR

Ultradźwiękowy czujnik powietrza

Zapewnia 2 poziomy wykrywania pęcherzyków powietrza.

Oprogramowanie BodyComm™

Umożliwia przeglądanie na komputerze historii pacjenta wraz z kartami oraz 2000 zdarzeń w rejestrze, a także zmianę ustawień pompy.

Kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości

Duży, kolorowy wyświetlacz o wyjątkowym kontraście pozwala odczytywać wszystkie dane dotyczące infuzji na jednym ekranie.

Kompatybilny z kartotekami elektronicznymi (EMR)

Podłączenie do systemu EMR zwiększa bezpieczeństwo danych i optymalizuje pracę w klinice.

Elastyczna Konfiguracja

Akcesoria dla pacjentów stacjonarnych i ambulatoryjnych

Stacja dokująca i skrzynka zabezpieczająca gwarantują optymalne mocowanie na stojaku, dostępna jest też torba do przenoszenia.

Akumulatory lub baterie jednorazowe

Do wyboru są akumulatory litowo-polimerowe lub standardowe zasobniki na jednorazowe baterie 9V (x2).

Obsługiwane języki

Wybór ponad 20 języków pozwoli sprostać wszystkim wymaganiom i potrzebom.

Oszczędność i Wygoda

Zaawansowane menu dla techników

Szczegółowe parametry techniczne pozwalają technikom zaoszczędzić czas na przeglądy i prace konserwacyjne.

Oszczędne akumulatory

Ostatnie analizy kosztów szacują, iż rocznie na jednej pompie można zaoszczędzić do 600\$ stosując akumulatory.

Do użycia ze standardowymi workami na leki i czujnikami oksymetru

Redukcja kosztów leczenia.

Bezpieczeństwo

System redukcji błędów w dozowaniu

MediGuard W oparciu o wagę ciała pacjenta można ustawić limity dawek zapobiegając błędom w dozowaniu.

Redukcja szybkości automatycznego dozowania uderzeniowego

Przekracza przeciwcisnienie pacjenta, aby zapobiegać przejściowym alarmom okluzyjnym.

System redukcji dawki uderzeniowej po okluzji

Zapobiega podawaniu dawek uderzeniowych po wystąpieniu zatoru.

Wykrywanie wzrostu ciśnienia w dolnym odcinku linii

Pozwala lekarzom wcześniej wykryć ewentualne problemy z cewnikiem dzięki wyświetlaniu rzeczywistego ciśnienia na ekranie.

Pompa i materiały eksploatacyjne

kodowane kolorami Szybkie i proste odróżnienie pompy i elementów zestawu spośród innych urządzeń.

3-poziomowe kody dostępu

Zapobiegają wprowadzaniu zmian przez osoby nieupoważnione.

T34L-PCA™

T34L-PCA™ to solidna, stacjonarna lub przenośna, strzykawkowa pompa infuzyjna z programowalnymi trybami pracy spełniającymi wszystkie potrzeby w zakresie specjalistycznego leczenia bólu. T34L-PCA™ udostępnia 6 protokołów leków, które można zmieniać na samej pompie lub za pomocą komputera i oprogramowania BodyComm. Pompa jest również wyposażona w akumulator litowo-polimerowy gwarantujący pełną autonomię urządzenia.



🔹 Zastosowania

- Leczenie ostrego bólu
 - PCA
 - Po zabiegach
 - Przy porodach

🔹 Stosowanie

- Dożylnie
- Podskórnie



Funkcje i Zalety

Gwarantuje 3 programy do infuzji:

- Podstawowy
- Podstawowy i Uderzeniowy
- Uderzeniowy

Biblioteka Leków

Konfiguracja do 6 protokołów zgodnie z lokalnymi procedurami i wytycznymi.

Zakres pacjentów

Odpowiedni dla dorosłych i dzieci.

Lekki i kompaktowy

Odpowiedni do leczenia stacjonarnego i ambulatoryjnego.

Programowalny przepływ

Od 0,1 do 100 ml/h; do PCA.

Oprogramowanie BodyComm™

Umożliwia przeglądanie na komputerze historii pacjenta wraz z kartami oraz 1000 zdarzeń w rejestrze, a także zmianę ustawień pompy.

Zastosowanie przenośne

Pompy infuzyjne firmy CME gwarantują pełen zakres funkcji na każdym statku powietrznym, czy w pojeździe lądowym. Pompy CME są kompatybilne z RTCA-DO160.

Urządzenie Przenośne

Rozmiar

205 x 98 x 45 mm
Pompa T34L™ zmieści się wszędzie.

Waga

411 g
Pacjent może zabierać pompę wszędzie z sobą.

Elastyczna Konfiguracja

Akcesoria dla pacjentów stacjonarnych i ambulatoryjnych

Dostępna jest stacja dokująca (patrz zdjęcie) lub zacisk do montażu na stojaku, oraz torba do przenoszenia.

Zasilanie akumulatorowe lub prądem zmiennym

Przejęcie z zasilania prądem zmiennym (sieciowym) na akumulatorowe nie wymaga przerwania pracy pompy.

Obsługiwane języki

Wybór ponad 20 języków pozwoli sprostać wszystkim wymaganiom i potrzebom.

Bezpieczeństwo

Funkcja Dawki Uderzeniowej

Zabezpieczona Kodem Blokada programu zapewnia dostęp osobom upoważnionym z 3 poziomami kodów dostępu.

Automatyczne wykrywanie strzykawki

Automatyczne wykrywanie rodzaju strzykawki z zastosowaniem 3 niezależnych systemów czujników. Unikatowy algorytm wykrywa objętość leku i redukuje błędy w dawkowaniu.

3 punkty kontroli bezpieczeństwa

Aby pompa rozpoczęła działanie, należy dokładnie zamocować tłok, kołnierz i cylinder strzykawki.

Miareczkowanie dawek

Operator lub pacjent może regulować szybkość podawania dawki do ustawionych limitów gwarantujących bezpieczeństwo i wygodę.

Zintegrowana osłona ochronna na strzykawkę

Aby zapobiec przypadkowemu otwarciu, można zastosować czujnik i/lub blokadę osłonę strzykawki.

Pełna ochrona alarmowa

Pozwala zapobiegać niepożądanym zdarzeniom, gwarantując bezpieczeństwo pacjentów.

Przewijany Rejestr Zdarzeń

Po naciśnięciu przycisku INFO wyświetla się rejestr zdarzeń godzina po godzinie.

The "Classic" BodyGuard™ Family

BodyGuard 545™



BodyGuard 575™



BodyGuard 595™



🔹 Zastosowania

- Przy porodach
- W chirurgii
- Leczenie bólu pooperacyjnego
- Leczenie bólu chronicznego

🔹 Stosowanie

- Zewnątrzoponowe

🔹 Zastosowania

- Leczenie ostrego bólu
 - PCA
 - Po zabiegach
 - Przy porodach

🔹 Stosowanie

- Dożylnie
- Podskórnice

🔹 Zastosowania

- Leczenie bólu chronicznego i ostrego
- Znieczulenie ogólne
- Leczenie ran po zabiegach

🔹 Stosowanie

- Znieczulenie przewodowe
- Infiltracja ran

Funkcje i Zalety

Oferuje 4 programy do infuzji:

- Podstawowy
- Podstawowy i Uderzeniowy
- Uderzeniowy
- Automatyczny Uderzeniowy

Biblioteka Leków - zapisuje do 26

protokołów. Opierając się na obszernych danych klinicznych, firma CME stworzyła bibliotekę protokołów leków pozwalając uprościć obsługę i zredukować błędy w dawkowaniu.

Mechanizm tłokowy

Gwarantuje dokładność $\pm 5\%$ i infuzję linearną 1,8 μ l, nawet dla najmniejszego przepływu.

Tempo przepływu

Zakresy odpowiednio dobrane do każdego zastosowania. Więcej szczegółów – patrz specyfikacja techniczna.

Ultradźwiękowy czujnik powietrza

Zapewnia 2 poziomy wykrywania pęcherzyków powietrza.

Oprogramowanie BodyComm™

Umożliwia przeglądanie na komputerze historii pacjenta wraz z kartami oraz 1000 zdarzeń w rejestrze, a także zmianę ustawień pompy.

Kompatybilny z kartotekami elektronicznymi (EMR)

Podłączenie do systemu EMR zwiększa bezpieczeństwo danych i optymalizuje pracę w klinice.

Zastosowanie przenośne

Pompy infuzyjne firmy CME gwarantują pełen zakres funkcji na każdym statku powietrznym czy w pojeździe lądowym. Pompy CME są kompatybilne z RTCA-DO160.

Elastyczna Konfiguracja

Aksesoria dla pacjentów stacjonarnych i ambulatoryjnych

Dostępna jest stacja dokująca (patrz zdjęcie) lub zacisk do montażu na stojaku, oraz torba do przenoszenia.

Akumulatory lub baterie jednorazowe

Do wyboru są akumulatory litowo-polimerowe lub standardowe zasobniki na jednorazowe baterie 9V (x2).

Bezpieczeństwo

System redukcji błędów w dozowaniu MediGuard

W oparciu o wagę ciała pacjenta można ustawić limity dawek zapobiegając błędem w dozowaniu.

Redukcja szybkości automatycznego dozowania uderzeniowego

Przekracza ciśnienie pacjenta, aby zapobiegać przejściowym alarmom okluzyjnym.

System redukcji dawki uderzeniowej po okluzji

Zapobiega podawaniu dawek uderzeniowych po wystąpieniu zatoru.

Pompa i materiały eksploatacyjne kodowane kolorami

Łatwo odróżnić je od innych urządzeń.

3-poziomowe kody dostępu

Zapobiegają wprowadzaniu zmian przez osoby nieupoważnione.

Aksesoria CME

Standardowy akumulator litowo-polimerowy, 1800mAh		Pulsoksymetr Do ciągłego monitorowania SpO ₂ i tętna	
Akumulator o przedłużonej trwałości Litowo-polimerowy, 3600mAh		Ładowarka Do ładowania akumulatorów standardowych / o przedłużonej trwałości	
Zasobnik na baterie 9V Zasobnik na dwie (2) baterie 9V		Przewód do dawek uderzeniowych Ergonomiczny zestaw do podawania dawek uderzeniowych	
Ładowarka sieciowa Ładowarka na prąd zmienny do użytku ambulatoryjnego		Skrzynka ochronna Zabezpiecza pompę i leki (100/250/500 ml)	
Torby do transportu <ul style="list-style-type: none">Torba na ramię lub pasek na pojemniki 100-250mlPlecaki 2- i 3-litrowe			

Materiały Eksploatacyjne CME

Ponad 200 konfiguracji spełnia wszelkie potrzeby kliniczne

Wszystkie zestawy dostępne są z przewodami MicroSet, nie zawierają DEHP ani PCV. Elementy najwyższej jakości produkowane w zakładach własnych.

Infuzje PCA

- Objętość zestawu 4ml
- MicroSet z niebieskim znacznikiem
- Zawór zapobiegający swobodnemu przepływowi



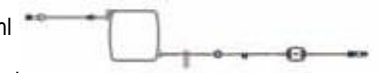
- Objętość zestawu 7ml
- Filtr 0,2 mik.
- Zawór zapobiegający swobodnemu przepływowi



- Blue stripe MicroSet
- Objętość zestawu 5ml
- Rozgałęźnik typu Y z zaworem jednokierunkowym
- Zawór zapobiegający swobodnemu przepływowi

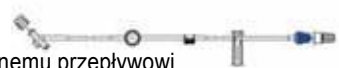


- PCA MicroSet
- Torebka na domieszki 150ml
- Filtr 0,2 mik.
- Zawór zapobiegający swobodnemu przepływowi



Infuzja przez Strzykawkę

- Objętość zestawu 4ml
- Adapter strzykawki
- Zawór zapobiegający swobodnemu przepływowi





Intensywna opieka



Znieczulenie



PCA



Znieczulenie
zewnątrzoponowe



Neonatologia



Opieka
ambulatoryjna



Opieka
paliatywna



Opieka w domu



Onkologia



TPN



Mobilne punkty
medyczne



Lotnicze punkty
medyczne



Badania kliniczne



Weterynaria



Żywienie dojelitowe

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:
Lifemed Poland Sp.z o.o.
ul. Cybernetyki 19b
02-677 Warszawa
Tel. 0 22 862 83 75/76

CME
Caesarea Medical Electronics

W www.cme-infusion.com
E sales@cme-infusion.com
Toll Free +800-323-575-00

CE
0344