



Laerdal
helping save lives

CPRmeter™ 2



Doskonalenie przez pomiar

Poprzez przekazywanie sumarycznych informacji zwrotnych w czasie rzeczywistym oraz wskazówek jak ulepszyć działania resuscytacyjne, CPRmeter™ 2 pomaga ratownikom optymalizować jakość RKO w warunkach klinicznych oraz włączyć świadków zdarzenia w akcję reanimacyjną.

Podręczne urządzenie mierzy poprawność wykonywania RKO poprzez dostarczenie informacji zwrotnej na temat częstotliwości, głębokości, relaksacji i frakcji uciśnień klatki piersiowej, stanowiących najważniejsze elementy RKO zgodnie z definicją American Heart Association.



Intuicyjne informacje zwrotne w czasie rzeczywistym



Dobra głębokość, częstość i relaksacja



Uciskaj mocniej



Niepełna relaksacja



Uciskaj wolniej



Przerwa w RKO

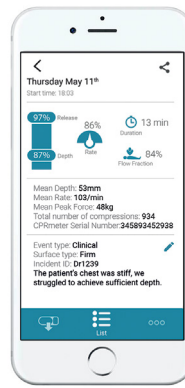


Ilość uciśnieć

Wskaźniki RKO

Głębokość uciśnieć	>50 mm ±10 %
Relaksacja klatki piersiowej	< 2.5 kg; + 1.5kg do -2.0 kg (+ 3.3 lbs do 4.4 lbs)
Częstość uciśnieć	100 do 120/min ± 3/min
Ilość uciśnieć w cyklu	1-999 (reset po 5 sek.)
Brak aktywności	0.03-9.59 (min:sek)

Aplikacja CPRmeter



CPRmeter 2 z technologią QCPR zapewnia sumaryczne informacje zwrotne oraz szkolenie w czasie rzeczywistym, pomagając ratownikom optymalizować jakość RKO w warunkach klinicznych lub pozwalając świadkom zdarzenia włączyć się w akcję reanimacyjną. W połączeniu z aplikacją CPRmeter umożliwia prowadzenie inicjatywną rzecz poprawy jakości dzięki szczegółowym i prostym do przekazania wnioskami na temat jakości RKO.

Główne cechy

Nowe ulepszenia i zaawansowane możliwości zbierania danych pomagają zapewnić natychmiastową poprawę jakości RKO.



Ergonomiczna budowa



Niski koszt utrzymania



Statystyki i oś czasu dot. wyników RKO



Baterie AAA



Łatwe czyszczenie



Bezprzewodowe połączenie

Specyfikacja

Specyfikacja

Waga	190g
Wielkość	153 x 64 x 26 mm
Odporność	IP55 i test upadku z 0,5 metra

Bateria

Typ	2 x 1.5V AAA
Pojemność	minimum 10 epizodów po 30 min RKO
Czas czuwania	2 lata (po 2 latach min. 30 min RKO)

Dane

Przechowywanie	300 minut danych lub 20 sesji RKO
Transfer	Bluetooth Low Energy

Podkładka pacjenta

Wielkość	39mm x 90mm
Materiał	Podkładka z pianki z biokompatybilnym klejem po obu stronach
Okres trwałości	2 lata od pierwszego zastosowania lub 4 lata w nieotwartym opakowaniu

Numery katalogowe

Nr katalogowy	Opis
801-00242	CPRmeter 2 (>8 lat)

Materiały eksploatacyjne

801-10850	Podkładka pacjenta (10 x 3 szt.)
-----------	----------------------------------

Części zamienne

801-10370	Pokrywa komory baterii (3 sztuki)
-----------	-----------------------------------

Aksesoria

801-10150	Etui miękkie na CPRmeter 2
801-10550	Etui twarde na CPRmeter 2
801-10662	Pokrowiec silikonowy wielokrotnego użytku (>8 lat)

Klasyfikacja EMC

Spełnia normy IEC 60601-1-2 oraz RTCA/DO-160F

Warunki środowiskowe

Temp. przechowywania	-20° do 70° C
Wilgotność	Maksymalna wilgotność podczas pracy 95% Maksymalna wilgotność podczas przechowywania 75%
Temp. podczas pracy	0° do 50° C



Laerdal
helping save lives