

Pomiar jakości RKO



CPRmeter 2

CPRmeter 2 jest małym, poręcznym urządzeniem, dostarczającym ratownikowi, w czasie rzeczywistym, informację zwrotną o poprawności wykonywanej resuscytacji krążeniowo – oddechowej.

CPRmeter 2 pomaga zoptymalizować działanie RKO, w pierwszym, krytycznym momencie zatrzymania krążenia.

CPRmeter 2 jest zgodny z najnowszymi wytycznymi resuscytacji G2015, dzięki czemu, może być używany w przypadkach klinicznych lub do prowadzenia ćwiczeń w zakresie RKO.

Dzięki wbudowanej karcie pamięci, CPRmeter 2 rejestruje dane z wykonywanej resuscytacji, umożliwiając przegląd i analizę poprawności wykonywanych ćwiczeń.

CPRmeter 2



Specyfikacja techniczna

Waga:	162 g
Wymiary (wys. x szer. x gł.):	153 mm x 64 mm x 25 mm
Stopień ochrony:	IP55 oraz test upadku z 1 metra
Zasilanie:	2 x 1.5V AAA
Czas pracy:	minimum 10 sesji po 30 minut treningu RKO
Gotowość do pracy:	2 lata (po 2 latach wymagana sesja RKO minimum 30 minut)

Ekran

Wymiary:	28 mm x 35 mm
Typ:	TFT
Rozdzielczość:	128 x 160 pikseli

Oznaczenia

Stan baterii – naładowana:	migające zielone światło
Niski poziom baterii:	- mała ikona baterii na ekranie - rozładowana bateria – duża ikona baterii
Ostrzeżenia o błędzie urządzenia:	stałe, żółte światło
Wymagany serwis:	symbol klucza

Pomiar RKO

Głębokość ucisku:	≥ 50 mm (2") $\pm 10\%$
Zwolnienie ucisku:	< 2.5 kg (5.5 lbs) siła: + 1.5 kg to -2.0 kg (+ 3.3 lbs to 4.4 lbs)
Częstotliwość ucisku:	100 to 120/min ± 3 /min
Licznik ucisków:	1 – 999 (zresetowany co 5 sekund)
Wskaźnik bezczynności:	0.03 – 9.59 (min:sec)

Dane

Przechowywanie:	300 minut danych lub 20 sesji RKO
Transfer:	Bluetooth

Klasyfikacja EMC

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

Wymagania środowiskowe

Temperatura przechowywania:	-20° do +70° C
Wilgotność względna:	5% do 75%
Temperatura eksploatacji:	0° do 50°

Samoprzylepne podkładki pacjenta

Rozmiar:	39 mm x 90 mm
Materiał:	pianka z biokompatybilnym klejem z każdej strony
Trwałość:	2 lata zamontowane na CPRmeter 2 lub 4 lata w opakowaniu

Gwarancja

1 rok

801-00249 CPRmeter 2

Materiały zużywalne:

801-10850 samoprzylepne podkładki pacjenta

801-10360 wymienna pokrywa baterii

Akcesoria:

801-10150 czerwony pokrowiec CPRmeter 2

801-10550 wytrzymała torba transportowa



Ergonomiczny kształt



Niski koszt użytkowania



Baterie AAA



Łatwe czyszczenie



Większy ekran



Bluetooth