

Root™

Platforma monitorowania i dozoru pacjenta



Root™ oferuje wiele efektywnych innowacji do szerokiego stosowania w trakcie ciągłej opieki nad pacjentem.

- > Natychmiastowa interpretacja, wysoka rozdzielczość wyświetlacza Masimo jest przełomem w stosunku do pomiarów rainbow® i Masimo SET® z podręcznego monitora Masimo Radical-7®
- > Intuicyjna, dotykowa nawigacja zapewnia łatwości obsługi w każdej sytuacji
- > Elastyczne rozszerzenia możliwości pomiarowych dzięki rozbudowanemu portowi Masimo Open Connect (MOC-9™).
 - Monitoring funkcji mózgu Sedline®, zaprojektowany aby poprawić opiekę nad pacjentami będącymi w stanie znieczulenia lub sedacji
 - Kapnografia Phasein™ używana do pomiarów w strumieniu bocznym jest wyposażona w pojedynczy lub wielorazowy adapter Nommoline™ co poprawia opłacalność wykorzystania materiałów eksploatacyjnych.
 - Zaprojektowany do współpracy z platformami pomiarowymi innych producentów
- > Wbudowane gniazdo Iris™ pozwala na podłączenie urządzeń wolnostojących, jak np. pomp IV, wentylatorów, i innych urządzeń monitorujących stan pacjenta
- > Dzięki technologii My View™ istnieje możliwość, automatycznego wyświetlania parametrów, przebiegu pomiarów oraz podglądu konfiguracji ustawionej w obecności klinicysty.



> Root z widokiem cyfrowym



> Root z widokiem analogowym

DANE TECHNICZNE

ELEKTRYCZNE

Root

Zasilanie.....100-240V, 47-63 Hz
 Moc65W (Max)
 Bezpieczniki 2 Amp, (5x20mm), 250V

Bateria

Typ 10.8V jonowo-litowa (nominalnie)
 Pojemność 4 godziny*
 Maksymalny czas ładowania 4 godziny

ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy 0°C do 50°C
 Temperatura transportu/ przechowywania -40°C do 70°C
 Wilgotność pracy 10% do 95% (niekondensująca)
 Wilgotność przechowywania 10% do 95% (niekondensująca)
 Wysokość pracy -304 m do 5,486 m

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Waga 3,63 kg
 Wymiary 27.94 cm x 26.67 cm x 13.98 cm

Wyświetlacz

Typ matryca aktywna Backlit TFT LCD
 Rozdzielczość 1280 x 800 pikseli
 Kolor 24 bit RGB
 Przekątna 25.65 cm

Ekran dotykowy

Typ Wielodotykowy P-Cap

POŁĄCZENIA

Gniazda

Ethernet 10/100 MBps (1)
 Wezwanie pielęgniarki ¼ okrągłe złącze damskie (1)
 MOC-9 Gniazdo Masimo (3)
 USB USB 2.0 (2)
 Iris RS-232/RJ-45 (4)

KOMUNIKACJA

WLAN Trzy-trybowe złącze IEEE 802.11 a/b/g
 Szyfrowanie 64/128-bit WEP, Dynamiczny WEP, WPA-TKIP, WPA2-AES
 Autoryzacja ..System Otwarty, Klucz Dostępny, Klucz Częściowo Dostępny (PSK), 802.1X: LEAP, PEAP< TTLS, TLS, EAP-FAST

Zgodność z normami

Dyrektywa R&TTE EN 3000 328, EN 301 893, EN 301 489-17

*Dotyczy przybliżonego czasu działania przy najniższej jasności I po pełnym naładowaniu baterii

Do użytku przez profesjonalistów. Patrz – instrukcje obsługi zawierające wskazówki, ostrzeżenia, przeciwwskazania i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i zachowania ostrożności