



Hillrom™

Welch Allyn® Connex® Spot Monitor

CECHY PRODUKTU

- Kolorowy ekran dotykowy
- Monitorowanie punktowe i interwałowe
- Przeznaczony dla pacjentów dorosłych, dzieci i noworodków
- Szybki i komfortowy pomiar ciśnienia krwi z technologią SureBP®
- Doustna/pachowa lub douszna opcja pomiaru temperatury, aby spełnić wymagania pacjenta i opieki nad nim
- Opcje SpO₂: Masimo®, Nellcor® lub Nonin®
- Opcjonalny ekran logowania jako zabezpieczenie dostępu do wrażliwych danych zdrowotnych
- Dostępna opcja pojedynczego logowania (SSO) do szybkiego i bezpiecznego logowania
- Do 20 parametrów dodatkowych ułatwiających prowadzenie dokumentacji pacjenta
- Możliwość dopasowania wskaźników EWS (np.: MEWS, PEWS), aby wspomóc decyzje personelu na miejscu
- Bezprzewodowa łączność z systemami HIS



DoD RMF



Approved

NIEINWAZYJNY POMIAR CIŚNIENIA (NIBP)

Docelowe ciśnienie pompowania	Dorośli: 160 mmHg Dzieci: 140 mmHg Noworodki: 90 mmHg
Zakres ciśnienia skurczowego	Dorośli/Dzieci: 30 – 260 mmHg Noworodki: 20 – 120 mmHg
Zakres ciśnienia rozkurczowego	Dorośli/Dzieci: 20 – 220 mmHg Noworodki: 10 – 110 mmHg
Zakres ciśnienia średniego	Dorośli/Dzieci: 23 – 230 mmHg Noworodki: 13 – 110 mmHg
Dokładność pomiaru ciśnienia krwi	Spełnia standardy ANSI/AAMI SP10:2002 i ISO/ANSI/AAMI 81060-2:2013 dla dokładności nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia (± 5 mmHg błąd średni, 8 mmHg odchylenie standardowe)
Czas określenia ciśnienia	Typowy: 15 sekund Maksymalny: 150 sekund
Zabezpieczenie przed przepompowaniem	Dorośli/Dzieci: 300 mmHg ± 15 mmHg Noworodki: 150 mmHg
Zakres tętna	Dorośli/Dzieci: 30 – 200 bpm Noworodki: 35 – 220 bpm
Dokładność pomiaru tętna	$\pm 5.0\%$ (± 3 bpm)

TEMPERATURA

Zakres pomiarowy	SureTemp® Plus: 80 – 110°F (26.7 – 43.3°C) Braun: 68 – 108°F (20 – 42.2°C)
Dokładność kalibracji	SureTemp Plus: $\pm 0.2^\circ\text{F}$ ($\pm 0.1^\circ\text{C}$) Braun: $\pm 0.4^\circ\text{F}$ (do 107.6°F), $\pm 0.5^\circ\text{F}$ (powyżej 107.6°F)
Czas określenia temperatury	Doustnie: około 4-6 sekund Pod pachą dorosłego (18 lat i więcej): około 15 sekund Pod pachą dziecka (17 lat i mniej): około 10 sekund Rektalnie: około 10 sekund Dousznie: około 3 sekund

SPO₂

Zakres pomiarowy	1 – 100%
Zakres pomiarowy pulsu	Masimo: 25 – 240 bpm Nellcor: 25 – 240 bpm Nonin: 40 – 240 bpm
Dokładność SpO₂	Masimo: ± 2 znaki Nellcor: ± 3 znaki Nonin: ± 3 znaki
Dokładność pomiaru pulsu	Masimo: ± 3 znaki Nellcor: ± 3 znaki Nonin: ± 3 znaki

ZASILANIE

Zasilacz AC	15V, 2.33A
Czas działania (wewnętrzna bateria 2-ogniowa)	Do 12 godzin po pełnym naładowaniu baterii
Czas ładowania baterii	4 godziny
Czas działania (APM z 9-ogniową baterią)	Do 17 godzin

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Wymiary	Wysokość: 6.3 in (16.1 cm) Szerokość: 9.2 in (23.4 cm) Głębokość: 2.3 in (5.8 cm)
Masa	2.9 lbs (1.3 kg)

OTOCZENIE

Temperatura pracy	50 – 104°F (10 – 40°C)
Temperatura przechowywania	-4 – 122°F (-20 – 50°C)
Wysokość pracy	-1250 – 10,000 ft. (-381 – 3,048 m)
Wilgotność pracy	15% do 90% bez kondensacji
Wilgotność przechowywania	15% do 95% bez kondensacji
Standard EMC	IEC/EN 60601-1-2

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

Interfejs sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11 a/b/g/n
Częstotliwość	2.4 GHz – 2.483 GHz (kanały 2.4 GHz) 5.15 GHz do 5.35 GHz, 5.725 GHz do 5.825 GHz (kanały 5 GHz)
Uwierzytelnianie / szyfrowanie	Wireless Equivalent Privacy (WEP, RC4 Algorithm); Wi-Fi Protected Access (WPA); IEEE 802.11i (WPA2); TKIP, RC4 Algorithm; AES, Rijndael Algorithm; Encryption Key Provisioning; Static (40-bit and 128-bit lengths); PSK; Dynamic; EAP-FAST; EAP-TLS; EAP-TTLS; PEAP-GTC 1 PEAPMSCHAPv2; PEAP-TLS
FIPS 140-2	Tak
Funkcje bezpieczeństwa danych urządzenia	FIPS - zatwierdzone algorytmy szyfrowania przesyłanych danych; uwierzytelnianie serwera urządzenia; cyfrowo podpisane obrazy oprogramowania i pliki konfiguracyjne

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z przedstawicielem firmy Hillrom.

hillrom.com

Hillrom reserves the right to make changes without notice in design, specifications and models. The only warranty Hillrom makes is the express written warranty extended on the sale or rental of its products.