

Parametry techniczne

Specyfikacja		
Zakres pomiaru	SpO ₂	0 - 100%
	Pomiar pulsu	0 - 300 BPM
Dokładność	SpO ₂	+/- 2% (70 - 100%)
	Pomiar pulsu	+/- 1 BPM (powyżej 100/min), +/- 1% (> 100/min)
Wyświetlacz		
Charakterystyka		Kolorowy wyświetlacz OLED, 262000 kolorów, 128 x 160 pikseli
Parametry wyświetlane		Saturacja tlenu, częstość pulsu, pletyzmograf, wykres słupkowy, ciągły lub krótkotrwały tryb pracy
Wskaźniki		Jakość sygnału, amplituda pulsu, poziom naładowania baterii, wyciszenie alarmów, wyciszenia tonów, stan czujnika, rozłączenia czujnika
Pamięć trendów		
	Długoterminowe	powyżej 48 godzin
	Krótkoterminowe	5 min/30 min/4 h
Warunki pracy		
Pomiar		-20 - 50°C, 15 - 95% R.H., 600 - 1300 hPa
Przechowywanie		30 - 70°C, 10 - 95% R.H., 600 - 1500 hPa
Wymiary		
Konstrukcja		Wodoodporna konstrukcja IPX 2, w wersji IPX 4 na życzenie
Standard		EN 60601-1/EN 865/ISO 9919: 2005/IEC 60601-1-2:2004
Bezpieczeństwo		Klasa bezpieczeństwa II / type BF
Wymiary		1.8 cm x 6 cm x 2.5 cm
Waga		Okolo 160 g (z bateriami, bez czujnika)
Zasilanie bateryjne		3 baterie AA
Czas pracy akumulatora		2 dni pracy ciągłej / 4 dni ciągłej pracy w trybie ekonomicznym
Port do komunikacji		USB 2.0
Oferta		
	Numer katalogowy	
OxyTrue® A, zestaw	1020112001	Zestaw zawiera : OxyTrue® A, czujnik miękki SC 650 SoftCap®, oprogramowanie PC, kabel USB, silikonowe etui, 3 baterie (Mignon AA)
Dostępne wersje językowe oprogramowania		Centralna Europa: GB, DE, ES, FR, HU, IT, NL, PL, PT, ZA Skandynawia: GB, DK, FI, SE Inne znaki alfabety: GB, GR, RU, TR Azja I: GB, CN, tradycyjny CN Azja II: GB, JP, KOR
Akcesoria Numer katalogowy		
SoftCap® - miękki, SC 6500	1020132001	Czujniki 3 generacji, silikonowy kabel PVC o długości 1.2 m
SoftFlap® - klips, SF 6500	1020132002	Czujnik napalcowy typu klips, kabel PVC o długości 1.2 m
Przedłużacz, XT 6500	1020132275	1.2 m kabel PVC
Przedłużacz, XT 6501	1020122058	2.4 m kabel PVC
Uniwersalny uchwyt ścienny	1020122059	V-adapter do mocowania ściennego
Uniwersalny uchwyt do mocowania	1020122060	Uchwyt do unieruchamiania w pionie/poziomie na szynach typu MODURA
Torba, pokrowiec	1020122061	Pokrowiec do transportu urządzenia z paskiem na ramie
OxyCharge A/S akumulator, EU	2020122038	Ładowarka, 12 VDC adapter samochodowy, 3 NiMH akumulatory AA, 2100 mAh

Specyfikacja może ulec zmianie

bluepoint MEDICAL wyłączny dystrybutor
SPES Technology
Radomska 10/17
02-323 Warszawa
tel: +48 22 2436383
fax: +48 22 4281983tel.
kom: +48 502440123
www.spesstech.com

OxyTrue® A pulsoksymetr z czujnikami SoftCap®
posiada certyfikaty bezpieczeństwa.
Szczegółowe informacje:
www.bluepoint-medical.pl

bluepoint MEDICAL

10/2010 Rev.-Nr. 1020220001

bluepoint MEDICAL

Pulsoksymetr OxyTrue® A

» bez kompromisów



» PRODUCTS that care
for you «

Rubber
boot®

SAPPHIRE®
TECHNOLOGY

Made in Germany



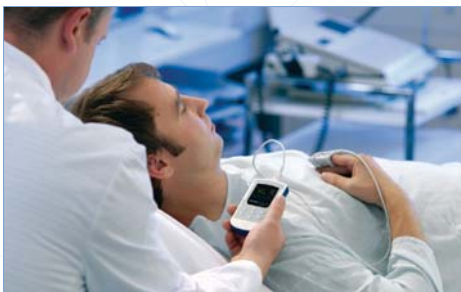
STANDARDOWE WYPOSAŻENIE

- Czujniki 3 generacji
- Oprogramowanie do PC
- Kabel USB
- Silikonowe etui

Szybko, « kompleksowo i profesjonalnie

Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja oraz ChipOx® technologia zapewnia precyzyjne pomiary nawet w trudnych warunkach.

- **OxyTrue® A** to innowacyjny pulsoksymetr, produkcji **bluepoint® MEDICAL**
- Dobrze rozmieszczone, czytelnie oznaczone przyciski umożliwiają intuicyjną obsługę
- Kolorowy wyświetlacz, jak również czytelna struktura informacji wspierają podjęcie szybkiej i skutecznej reakcji w sytuacjach krytycznych
- Inteligentne połączenie sygnałów dźwiękowych i wizualnych
- Funkcje alarmowe pulsu i saturacji (nastawialne granice alarmowe)
- Automatyczne tłumienie wpływu światła otoczenia
- Wskaźnik jakości sygnału
- Szybki czas gotowości urządzenia pełna specyfikacja (3-5 s)
- Prosta obsługa i jasne komunikaty o błędach skutecznie uniemożliwiają niepoprawne stosowanie **OxyTrue® A**
- Oprogramowanie obsługowe dostępne w 18 językach
- Nowoczesne, energooszczędne technologie pozwalają na prowadzenie monitoringu ciągłego przez kilka dni
- Szybki transfer danych za pomocą standardowego interfejsu USB
- Silikonowe etui chroniące przed uszkodzeniami
- 3 sztuki standardowych baterii alkalicznych typu AA



SoftCap® – Czujniki wielorazowe biokompatybilny (non-latex)

» Elastyczne, solidne i higieniczne

System optyczny Thermo-Q bluepoint® MEDICAL utrzymuje zrównoważony poziom promieniowanie o wysokiej wydajności świetlnej co znacznie poprawia stosunek sygnału do szumu.

KOMFORT PACJENTA

- Ergonomiczny kształt dla większego komfortu użytkownika
- W porównaniu do konwencjonalnych technologii klipsa, silikonowy czujnik na palec nie wpływa niekorzystnie na ukrwienie
- Biokompatybilna (non-latex) silikonowa obudowa zapobiega powstawaniu skórnych reakcji alergicznych
- Zredukowany nacisk na palec nie wywołuje dyskomfortu podczas długotrwałego stosowania

ELASTYCZNE I SOLIDNE

- Autoklawowalne w temp. 134° C
- Połączenia kabli wzmocnione kevlarem dla większej odporności na rozciąganie i zrywanie

NIEZAWODNE

- Kształt czujnika dla zminimalizowania zakłuceń wynikających z wpływu ruchu i światła otoczenia



SoftCap® – Łatwe czyszczenie i dezynfekcja

» Typowe zastosowanie

OxyTrue® A with **SoftCap®** Sensor is particularly suitable for us in:

- W warunkach szpitalnych i ambulatoryjnych
- Pomocy doraźnej i ratownictwie
- Badaniu snu
- Domowej opiece chorych
- Monitoringu ciągłego i krótkotrwałego
- Podczas próby wysiłkowej