

# PULSOKSYMETR NONIN VANTAGE 9590



## OPIS PRODUKTU:

Nowy, niezawodny i dokładny pulsoksymetr Nonin Onyx Vantage 9590 jest prostym w obsłudze, niewielkim urządzeniem cyfrowym, zawierającym zintegrowany czujnik palcowy. Może służyć zarówno do pojedynczych pomiarów, jak i do czasowego monitorowania dorosłych i dzieci. Dzięki małym wymiarom i wyjątkowej funkcjonalności jest idealnym rozwiązaniem dla lekarzy rodzinnych, gabinetów lekarskich, ambulatoriów, jak również do zastosowania w ratownictwie medycznym. Pulsoksymetr wyposażony jest w funkcję automatycznego włączenia w momencie założenia urządzenia, a ściągnięcie czujnika powoduje wyłączenie urządzenia. Niski stopień naładowania baterii sygnalizowany jest poprzez miganie wyświetlacza numerycznego z częstotliwością raz na sekundę. Trójkolorowy wyświetlacz LED, migając z częstotliwością uderzeń tętna, zapewnia wizualne wskazanie jakości sygnału tętna. Wyświetlacz zmienia kolory, sygnalizując zmiany w jakości tętna, które mogą wpływać na wskazania: kolor zielony oznacza sygnał tętna dobrej jakości, żółty wskazuje słabą jakość tętna, a czerwony wskazuje nieodpowiednią jakość sygnału. Onyx Vantage 9590 nie wymaga stosowania dodatkowych czujników. Onyx Vantage wykonany jest z materiałów nie zawierających ołowiu i lateksu, co minimalizuje negatywne oddziaływanie na pacjenta i środowisko.

Pulsoksymetr standardowo wyposażony jest w komplet baterii i smycz do zawieszenia. Dodatkowym wyposażeniem Vantage 9590 może być instrukcja obsługi na CD, futerał ochronny i automatycznie zwijana smycz. Możliwość wyposażenia w opakowanie ochronne w kolorze ciemnozielonym, oliwkowym lub czarnym.

## CHARAKTERYSTYCZNE CECHY PRODUKTU:

- Zintegrowany czujnik dla dzieci i dorosłych
- Pomiar SpO<sub>2</sub> i pulsu
- Duże, cyfrowe wyświetlacze LED
- 3-kolorowy wskaźnik perfuzji
- Nie zawiera lateksu i ołowiu
- Zasilanie bateryjne
- Odporny na uszkodzenia, prosty w obsłudze
- Niewielki wymiar i ciężar
- Odporność na wibracje zgodnie z normą 80601-2-61
- Odporność na upadek z wysokości 50 cm

## PARAMETRY TECHNICZNE:

- Zakres pomiaru saturacji SpO<sub>2</sub>: 0 - 100%, dokładność  $\pm 2$  cyfry, 70 - 100%
- Zakres częstości tętna: 18 - 321 ppm
- Długość fal pomiarowych: 660 nm (czerwona) i 910 nm (podczerwona)
- Klasa szczelności: IP32
- Temperatura pracy: od -5 do +40°C
- Temperatura przechowywania: od -40 do +70°C
- Wilgotność pracy: od 10 do 90% bez kondensacji
- Zasilanie: 2 baterie alkaliczne typu AAA
- Czas pracy:  
36 godzin pracy ciągłej  
6000 pojedynczych pomiarów
- Wymiary: 33 x 32,3 x 55,9 mm
- Waga: 53 – 56,6 g