

# NONIN CO-PILOT

## OPIS PRODUKTU:

NONIN CO-Pilot to urządzenie składające się z wyświetlacza oraz modułu komunikacji bezprzewodowej połączonych ze sobą bezprzewodowo. Wykorzystana technologia Bluetooth gwarantuje zasięg transmisji danych do 9 metrów. CO-Pilot oferuje szereg funkcji pomiarowych takich jak: pomiar saturacji i pulsu, pomiar stężenia karboksyhemoglobiny i methemoglobiny we krwi. Po przełączeniu odpowiedniego czujnika możliwe jest również monitorowanie saturacji tkankowej. Urządzenie dedykowane jest głównie dla miejsc, w których potrzebne jest monitorowanie osób podtrutych tlenkiem węgla (czadu), czyli m.in. jednostek Straży Pożarnej oraz Zespołów Pogotowia Ratunkowego.

## ISTOTNE INFORMACJE O PRODUKCIE:

- Zakres pomiaru stężenia karboksyhemoglobiny (COHb): 0 - 99%, dokładność  $\pm 3$  w zakresie 1 - 15%
- Zakres pomiaru stężenia methemoglobiny (MetHb): 0 - 99%, dokładność  $\pm 1$  w zakresie 1 - 15%
- Zakres pomiaru saturacji (SpO2): 0 - 100% SpO2, dokładność  $\pm 2$  w zakresie 70 - 100%
- Zakres pomiaru częstości pulsu: 18 - 321 ud./min.
- Zakres pomiaru saturacji tkankowej (rSO2): 0 - 100%
- Temperatura pracy: 0 - 40°C
- Temperatura pracy przejściowa\*: -20 - 50°C
- Wilgotność pracy: 15 - 93% bez kondensacji
- Wilgotność pracy przejściowa\*: 15 - 90% bez kondensacji
- Akumulator:
  - Wyświetlacz: 3600 mAh
  - Moduł: 1260 mAh
- Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym wyświetlacza i modułu: 10 godzin
- Pamięć: 280 godzin
- Zasięg komunikacji bezprzewodowej: 9,1 metrów w linii prostej
- Wymiary:
  - Wyświetlacz: 9,7 x 17,8 x 2,1 cm
  - Moduł: 2,3 x 2,8 x 8,9 cm
- Waga:
  - Wyświetlacz: 330 g
  - Moduł: 90 g
- Czas ładowania akumulatora: 9 godzin
- Wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora
- Stopień odporności na wnikanie cieczy IP33
- Przechowywanie w temperaturach od -40°C do +70°C
- Trzy kolory krzywej tętna sygnalizujące zmiany jakości sygnału tętna, które mogą wpływać na odczyty
- Zasilanie akumulatorowe i sieciowe 100-240V, 50-60 Hz
- Urządzenie pracuje poprawnie przez okres przynajmniej 20 minut od czasu ekspozycji na warunki przejściowe



W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-862 Warszawa; ul. Farbiarska 47; tel: +48 22 313 09 39; [www.paramedica.pl](http://www.paramedica.pl)  
Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.  
Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.

