

tcpO₂



PRÉCISE 8001 GEN. 2

Praktyczny kompletny system

Szybki pomiar przezskórnego ciśnienia cząstkowego tlenu – tcpO₂

Czym jest tcpO₂?

Pomiar przezskórnego ciśnienia cząstkowego tlenu (tcpO₂ lub TCOM) jest miejscową nieinwazyjną procedurą określania ciśnienia cząstkowego tlenu na powierzchni skóry, oraz ciśnienia cząstkowego tlenu w układzie tętnicznym. Umożliwia szybkie określenie zdolności absorpcji rozpuszczonego tlenu w tkance.



Innowacyjność.

Niepowtarzalną zaletą działającego w oparciu o zjawisko fluorescencji czujnika przykładanego do skóry, jest fakt, że się nie zużywa i nie wymaga kalibracji przed każdym użyciem. Jest także łatwy w użyciu.

Łatwość użycia.

Mit dem bedienungsfreundlichen Touch-Display erreichen Sie mühelos alle Menüpunkte vom Statusdisplay, Sensorparameter, der integrierten Datenbank bis hin zur grafischen Darstellung. Die Bedienung ist intuitiv und erklärt sich von selbst.

Do codziennego użytku.

Urządzenie PRÉCISE 8001 to szybki i precyzyjny pomiar tcpO₂. Kabel czujnika o długości 2,5 m oraz nowy system mocowania 360° One-Click zapewnia szeroki kąt pracy czujnika. Urządzenie PRÉCISE 8001 posiada ekran o przekątnej 10,1", dzięki czemu łatwo jest odczytać wszystkie istotne dane.







Oszczędność czasu.

Szybko i łatwo – oszczędność czasu do 50%. Dzięki optycznemu procesowi pomiarowemu nie ma potrzeby czyszczenia elektrod, wymiana elektrolitu lub membrany.

Pełna gotowość do użycia bezpośrednio po włączeniu.



Sześć kroków.

-  1 Włącz urządzenie.
-  2 Wprowadź dane pacjenta.
(Do śledzenia wyników pomiarów)
-  3 Odkaż i odtłuść badany obszar skóry.
Usuń z niego owłosienie
-  4 Umieścić pierścień mocujący i płyn kontaktowy w miejscu pomiaru – umocuj głowicę czujnika za pomocą zatrzasku.
-  5 Rozpocznij pomiar.
(Skóra zostanie podgrzana do 44°)
-  6 Wartość tcpO₂ zostanie podana po zaledwie 8 minutach. Pojawi się również informacja o osiągnięciu stanu równowagi.

Nowoczesność.

- Nowoczesna metoda pomiaru oparta na fluorescencji
- Wyświetlacz LCD 10,1" – doskonała jakość obrazu
- Przejrzysty i łatwy w użyciu ekran dotykowy
- 3 godziny pracy na zasilaniu z baterii
- Kabel czujnika o długości 2,5 pozwala na łatwą aplikację na skórę
- Zakres pomiaru czujnika tlenu: 0 – 2000 mmHg
- Zintegrowana baza danych pacjenta i pomiarów
- Możliwość ewaluacji i kontroli na komputerze zewnętrznym
- Funkcja eksportu poprzez interfejs USB



Obszary zastosowań.

- Proces gojenia ran
- Podstawowa diagnostyka angiologiczna
- Potwierdzenie diagnozy i monitorowanie gazów krwi
- Ocena rewaskularyzacji
- Niewydolność żylna i niedokrwienie
- Terapia tlenowa
- Cukrzyca i choroby naczyń wieńcowych
- Terapia HBOT
- Mapowanie tlenowe – test przydatności hiperbarycznej terapii tlenowej

Dane techniczne.

Wszystko na pierwszy rzut oka

Wymiary	300 mm x 240 mm x 60 mm
Masa	2.800 g
Wyświetlacz	10,1" (25,5 cm)
Zasilanie	Od 100 do 240 V +/- 10%
	50 do 60 Hz
maks. pobór energii	35 W
Klasa ochrony	II
Typ	BF
Klasyfikacja MDD 93/42 EEC	IIa
Urządzenie jest zgodne z	MDD93/42/EEC
Temperatura otoczenia	15 do 35° C
Względna wilgotność	bez kondensacji 10 do 95%
Temperatura przechowywania	-10 do 50° C
Ciśnienie cząstkowe tlenu	Od 0 do 2.000 mmHg +/- 10%



medicap homecare GmbH

Hoherodskopfstraße 22 · 35327 Ulrichstein

Telefon: +49 6645 970-0 · Faks: +49 6645 970-200

E-mail: homecare@medicap.de · www.medicap.de

Zmiany techniczne i błędy z wyjątkiem.



REV A 02/2019