

## Tehnični podatki

### Vsi podatki na pogled

Dimenzije	300 mm x 240 mm x 60 mm
Teža	2800 g
Display	10,1" (25,5 cm)
Napetost	100 do 240 VAC +/- 10 %
Frekvenca	50 do 60 Hz
Največja moč	35 VA
Razred zaščite	II
Typ BF	
MDD 93/42 EWG kl.	II a
Sklopnost	MDD93/42/DWG
Temperatura okolice	15 bis 35° C
Relativna vlažnost	nekondenzirano 10 bis 95 %
Temperatura shrambe	-10 do 50° C
Parcialni tlak kisika	0 do 2.000 mmHg +/- 10 % mmHg

**medicap**  
homecare..... gmbh

**medicap homecare GmbH**  
Hoherodskopfstrasse 22  
35327 Ulrichstein  
Deutschland  
Tel. +49 6645 970-200  
www.medicap.de  
homecare@medicap.de

Zastopstvo in servis  
**Libo d.o.o. Ljubljana**  
Ziherlova 8, 1000 Ljubljana  
Slovenien  
www.o2kisik.si  
Tel. +386 (01)28 35 800; 040 583 018  
bozo.vugrinec@siol.net

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



REV A 02/2019

medicap

tcpO<sub>2</sub>



**PRECISE 8001 GEN.2**

**KOMPLET ZA HITRO MERITEV**

Hitra transkutana meritev parcialnega tlaka kisika v krvi – tcpO<sub>2</sub>

## Kaj je tcpO2?

Transkutana meritev parcialnega tlaka kisika (tcpO2 ali TCOM) je lokalni, neinvazivni postopek za določanje parcialnega tlaka kisika na površini kože.



## Inovativen

Neopremagljiva prednost uporabljene tehnologije senzorja na osnovi fluorescence je odsotnost obrabe, ni potrebe po kalibraciji pred vsako uporabo in uporabniku prijazen optični senzor za kisik.

## Uporabniku prijazen

Uporabniku prijazen zaslon na dotik lahko preprosto dostopate do vseh elementov menija od prikaza stanja, parametrov senzorja, integrirane baze podatkov do grafičnega zaslona. Delovanje je intuitivno in samoumevno.

## Praktičen

PRÉCISE 8001 pomeni hitro in natančno merjenje tcpO<sub>2</sub>. 2,5 m dolg senzorski kabel in nov 360° sistem z enim klikom zagotavljata senzorju velik delovni radij. Za prikaz vseh pomembnih podatkov na lahko berljiv način ima PRÉCISE 8001 10,1" zaslon na dotik.

## Prihranek časa

Preprosto in hitro – optična merilna metoda omogoča prihranek časa do 50 %, saj odpravlja potrebo po dodatnem čiščenju elektrod ter menjavi elektrolita in membrane.

Pripravljen za uporabo takoj po vklopu.



## Enostavna in zanesljiva meritev v 6 korakih

- 1 Vključite aparat.
- 2 Ustvarite podatke o pacientu. (za sledenje rezultatom meritev)
- 3 Razkužite, razmastite in odstranite dlake s področja kože.
- 4 Nameštite pritrilni obroč in kontaktno tekočino na merilno točko, pritrдите glavo senzorja z enim klikom.
- 5 Startajte meritev.
- 6 Rezultat vrednosti tcpO<sub>2</sub> v samo 8 minutah, zaznavanje stabilne vrednosti

## Premišljena strojna oprema

- Inovativna merilna metoda na osnovi fluorescece
- Zaslon LCD 10,1" za briljanten prikaz
- Zaslon na dotik za jasno delovanje in prijaznost do uporabnika
- Delovanje baterije ca. 3 ure.
- 2,5 m dolg senzorski kabel za enostaven dostop do merilnega mesta
- Merilno območje senzorja 0-2000 mmHg
- Integrirana baza podatkov o bolnikih in meritvah.
- Ocenjevanje in kontrola na zunanjem računalniku.
- Funkcija izvoza podatkov preko USB vmesnika

## Področje uporabe

- Postopek celjenja ran
- Osnovna angiološka diagnostika
- Diagnostična potrditev in spremljanje plinov v krvi
- Ocena revaskularizacije
- Venska insuficienca in ishemija
- Terapije s kisikom
- Diabetes in okluzivne bolezni arterij
- HBOT terapije
- Kartiranje kisika in test primernosti za hiperbarične terapije

