



Intermedico

Fingerspids pulsoximeter
Godkendt til medicinsk brug



Generel beskrivelse

Ilt i blodet transporteres alt overvejende i de røde blodlegemer, bundet til molekylet hæmoglobin. Det er dette stof, der giver blodet den røde farve.

Når du trækker vejret transporterer hæmoglobin iltmolekyler fra lungerne ud til vævene. Når hæmoglobinen forlader cellerne er mængden af ilt væsentligt reduceret og i stedet optager hæmoglobin affaldsstoffet CO₂, der transporteres tilbage til lungerne hvor CO₂ udskilles i udåndingsluften og ny ilt optages.

Hvis du ikke evner at transportere tilstrækkeligt ilt ud til organerne (= lav iltmætning) kan det forårsage, at du bliver bleg, forpustet og træt i krop og muskler.

Finger pulsoximeteret er velegnet til at bestemme en persons iltmætning (SpO₂) og puls. Apparatet er lille, kompact, enkelt og pålideligt og anvendes til fysiologiske målinger på bl.a. klinikker, hospitaler, ved førstehjælp og derhjemme til egenkontrol.

Ibrugtagning & måling

1. Indsæt 2 AAA batterier (medfølger)
2. Tryk i den ene ende og stik fingeren ind i den åbne ende af apparatet
3. Oximetret tænder automatisk og målingen påbegyndes efter 2 sekunder
4. Resultaterne aflæses efter ca. 30 sekunder.
5. Oximetret kan også måle kontinuerligt.
6. Oximetret slukker automatisk efter brug
7. De seneste 12 målinger gemmes i hukommelsen. Tryk på knappen når oximetret er slukket, og du kan se de seneste målinger.
8. Vand- og stødtæt.



Egenskaber

- Et lille og effektivt pulsoximeter
- 2 farvet farveskærm
- SpO₂, PR, PI, Pulsbjælke, Plethysmogram
- 4 vejs skærmvisning
- lavt energiforbrug, holdbarhed ca. 30 timer
- Tænder og slukker automatisk.
- Vandtæt
- Stødsikkert
- Til både børn (fra 3 år) & voksne
- Alarmfunktioner (lys/lyd)

Temperatur

Anvendes indenfor +5°C og +40°C
Opbevares mellem -20°C og +60°C

Luftfugtighed

Anvendes indenfor 30 - 80%
IEC 60601-1 - ISO 9919 &
directive MDD93/42/EEC
Medical use.



| | |
|-----------------|---|
| Anbefales til | Både til professionelle og til private. |
| Certifikat | FDA – CE (medical) |
| Display | OLED farveskærm |
| Retningsvisning | 4 retnings display |
| Måle parameter | Pulsindex, pulsrate, pulsbar, waveform |
| Indikator | For lav batteri, autosluk når pulsoximeteret ikke anvendes. |
| Nøjagtighed | +/-1-2% |
| Alarm | Hørbar |
| Batteri | 2 x AAA batterier |
| Vægt | 52 gram |
| Dimensioner | 56 mm (L) x 34 mm (W) x 30 mm (H) |
| Vedligeholdelse | Rengør pulsoximetrets overflade inden og efter brug med medicinsk alkohol eller desinfektionsservietter og lad det lufttørre. Skift batterier når symbolet for lav batteri niveau vises i displayet. Tag batterierne ud hvis det ikke benyttes i længere tid. |