

Pulsoximeter PC 60F

Fingerpulsoximeter
Varenummer 0015.0310

ANVENDELSE

Ikke-invasiv måling af puls og funktionel oxygenmætning (SpO_2) gennem patientens finger.

Kan anvendes på både voksne og børn fra ca. 4 år.

Kan betjenes af medicinsk personale såvel som patienten selv.

OBS: Denne quickguide erstatter ikke den detaljerede manual, der følger med apparatet. Tjek altid, at der ikke er synlige skader på apparatet inden brug.



FORBEREDELSE / PATIENT

1. Højintensiv lys i omgivelserne kan påvirke resultaterne.
2. Mål ikke på fingre med neglelak, da det blokerer lyset.
3. Mål ikke på samme arm, som fx er påsat manchet til blodtryksmåling.
4. Sørg for at have tørre fingre.

KORT BRUGSANVISNING

1. Isæt to AAA batterier i batterilommen. Vær opmærksom på, at vende batterierne rigtigt efter polaritetsmærkerne. Sæt låget på igen.
2. Sæt fingeren i klemme i apparatet med neglen opad mod displayet.
3. Slip klemmen, så fingeren holdes fast.
4. Vent 2 sek. og oximeteret starter målingen automatisk.
5. Oximeteret slukker automatisk, når fingeren tages ud.

TEKNISKE DATA

Transducer:	dual-wavelength LED sensor
Bølgelængder:	rød 663 nm, infrarød 890 nm.
Optisk output:	Maximalt $\leq$ mW
SpO_2 måleområde:	35 % - 100 % (± 2 %)
Puls måleområde:	30 bpm - 240 bpm (± 2 bpm)
Perfusion index (PI):	0 % - 20 %
Display:	OLED
L x B x H:	56 x 34 x 30 mm
Vægt:	60 g
Anvendelse:	5 °C til 40 °C, 30 - 80 % RH, 70 - 106 kPa
Klasse:	IIb



AFLÆSNING AF RESULTATER

1. Iltmætningen, % SpO_2 vises som det største tal.
2. Pulsslag pr minut, PR vises også som et stort tal.
3. PI vises som et lille tal øverst til højre.

INDSTILLINGER

1. Indstillinger reguleres, mens fingeren er i oximeteret.
2. Anvend SET knappen, der findes ved siden af displayet.
3. Indstillingsmenuen tilgås ved et langt fast tryk på SET.
4. Med korte tryk vælges og bevæges rundt i menuen.
5. Afslut med et langt fast tryk for at gemme indstillingerne og forlade menuen.

*Mode: "Continuous" konstant måling, der følges i display.
Eller "Spot check"*

Beep: bipper ved hvert pulsslag. Kan mutes 90 sek. under måling, ved et kort tryk på SET.

Alarm standardindstilling: lav SpO_2 ved 90 % samt puls under 50 bpm eller over 120 bpm

RENGØRING OG VEDLIGEHOLD

Tåler aftørring med desinfektionsserviet 75 % alkohol. Undgå at væske kommer ind i apparatet. Rengør mellem hver patient.

Skift batterier, ved indikation fra ikonet i displayet. Fjern batterierne, hvis apparatet ikke anvendes i over en uge, dette forhindre skader fra batterilækage.

Beskyt mod kraftige stød og vibrationer, snavs og fugt.

Oximeteret er kalibreret fra fabrikken og skal ikke kalibreres.