

Pulsoximeter MD300C22



Anvendelsesområder

Et pulsoximeter er et meget vigtig og almindeligt måleinstrument, som anvendes til at kontrollere patientens iltmætning i blodet (SpO₂) og puls. Som en lille, kompakt, enkel, pålidelig og holdbar fysiologisk overvågningsenhed, forbedrer pulsoximeteret patientbehandlingen. Det er almindeligt anvendt på klinikker, hospitaler, ved førstehjælp samt til kontrol af iltbehandling i hjemmet.

- Lille og i letvægts design (ialt 28g uden batterier)
- Dual color OLED skærm
- Display SpO₂, PR, pulsfrekvens og Plethysmogram
- 6 forskellige visningstilstande
- Lavt strømforbrug med automatisk slukkemekanisme
- Batteri indikator
- 2 AAA alkaline eller genopladelige batterier
- Justerbar lysstyrke

6 skærbilleder, oversigt over data i alle retninger, ved at trykke kortvarigt på tænd/sluk knap



Brugervejledning

1. 2 AAA batterier isættes (se billede) Batterilåge skubbes af. Batteriernes placering ses i bunden af det åbne pulsoximeter



2. Sæt batterilåge på igen. Oximeteret tændes ved at trykke på tænd/sluk knap. Finger isættes i samme ende som tænd/sluk knap.



3. Efter kort tid aflæses værdierne: SpO₂% = iltmætning i blodet og PR = pulsfrekvens i minuttet (tal med din læge eller sygeplejerske om normalværdier og tilstræbte værdier for dig). Resultatet kan ikke måles ved anvendelse af neglelak eller hvis fingeren er for kold.
4. Sluk på tænd/sluk knappen. Slukker automatisk efter ca. 10 sekunder

Tekniske specifikationer

Anvendes til voksne

SpO₂

Måleområde	70-100%
resolution	1%
målenøjagtighed	80% -100% ± 2%
	70% -79%; ± 3%
	0% -69%; uspecificeret

Puls måleområde

Måleområde	30-235 BPM
resolution	1bpm
målenøjagtighed	30 - 100; ± 2 BPM
	101 - 235; ± 2%

Display

Skærmtype	Dual color OLED skærm
Parameters	SpO ₂ , PR, puls bar Plethysmogram
Mode	6 visningstilstande
Lysstyrke	Justerbar 10 niveauer

Alarm

Batterier - lav indikator

Udformning

Dimension	58 mm (W) x 32mm (H) x 34mm (D)
Vægt	28g (uden batterier)

Batteri

Type 2 AAA alkaline eller genopladelige batterier
Holdbarhed ca. 30 timer for normal drift

Environmental

Operation Temperatur	5°C -40°
Opbevaringstemperatur	-20°C -55°C
Operation Humidity	RH ≤ 85%
Storage Humidity	RH ≤ 85%

Elektromagnetisk kompatibilitet

Dette produkt er i overensstemmelse med IEC60601-1-2
for elektromagnetisk kompatibilitet klasse B

For yderligere info, kontakt Linde Gas Therapeutics Kundeservice på tlf. 70 104 103