

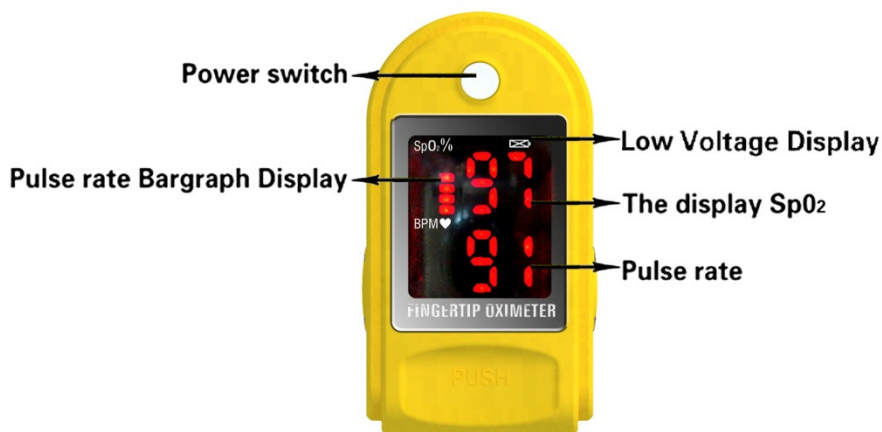
Funktionsbeskrivning:

Pulsoximeter LD4001 är tillverkad för användning i sjukvården för mätning av syreupptagningsförmågan i blodet. Pulsoximetern är en medicinteknisk produkt och ska hanteras i enlighet med dessa produkters lagar och regler.

Pulsoximeter LD4001 är enkel och lättanvänd. Den är liten i både storlek och vikt och är därför lätt att ta med. Batterierna räcker för att hålla igång mätaren i 24 timmar vid kontinuerlig användning. Apparaten stänger av sig själv efter 5 sekunder utan signal.

Utför en mätning:

- Fingret som pulsoximetern ska användas på ska vara varmt och rent. Avlägsna eventuell nagellack eller smuts.
Om nageln är för lång, klipp ner den så att fingret får plats i pulsoximetern. Pulsoximetern bör sättas på den övre tredjedelen av fingret, i höjd med nagelbandet.
- Placera fingret i pulsoximetern – Nageln och LED-displayen ska vara på samma sida.
- Tryck på start-knappen.
- Skaka inte patientens arm/hand under mätning, utan försök få patienten att sitta avslappnad och bekvämt under mätningen. Kroppsrörelser kan störa mätningen.
- Mätdata visas inom kort på displayen.

**Att tänka på före användning:**

- Pulsoximetern bör ej användas längre än 2 timmar i sträck på samma finger. Längre användning kan ge obehagskänsla och smärta i fingret då pulsoximetern klämmer åt en del.
- Det infraröda ljuset kan vara skadligt för ögat, titta inte in i ljuset.
- Tvätta händerna före användning och avlägsna smuts, nagellack och/eller liknande från fingret som mätningen utförs på.
- Använd aldrig en utrustning som ser skadad eller trasig ut. Lämna alltid en trasig utrustning till auktoriserad servicetekniker på en medicinteknisk avdelning eller hos återförsäljaren.
- Utrustningen är kalibrerad innan leverans för att säkerställa dess funktion.
- Använd aldrig tillbehör som inte är avsedda för just denna apparat.
- Använd inte pulsoximetern i närheten av öppen låga eller lättantändliga gaser.
- Använd inte pulsoximetern i samband med CT eller MR undersökning.
- Används inte av personer med latexallergi.
- Utsätt inte pulsoximetern för damm, vibrationer, frätande substanser, explosiva gaser och höga temperaturer.
- Förvara inte i extrem värme eller kyla.
- Använd inte vassa föremål till att trycka på apparaten.
- Rengör ej i hög värme eller högtrycksånga. För rengöring, torka av pulsoximetern med medicinsk alkohol

- Det finns risk att SpO2 värdet och pulsen blir falska om fingrarna är för små eller för kalla.
- Rekommendation är att placera pulsoximetern på tummen eller långfingret.
- Använd ej på barn under 4 år.
- Data uppdateras var 5:e sekund
- Vid onormala värden, ta av pulsoximetern och sätt tillbaka och försök igen.
- Denna pulsoximeter har inget ljudligt larm för låg batterinivå, utan visar bara en bild i displayen vid låg batterinivå. Byt i så fall till nya batterier för korrekt funktion.
- Ta ut batterierna om pulsoximetern kommer att vara liggande i en månad eller mer.
- Böj och dra inte underdel och överdel från varandra, då det kan skada pulsoximetern och förstöra fästet som håller ihop de två delarna

Förvaring

Temperatur: -40° - +60° C

Relativ luftfuktighet: 5%-95%

Vid användning:

Temperatur 10° – 40° C

Relativ luftfuktighet: 30%-75%

Rengöring:

För rengöring och desinficering använd en mjuk trasa med medicinsk alkohol och låt sedan lufttorka.

Felsökning:

Problem	Trolig orsak	Lösning
SpO2 och puls visas inte som det borde i displayen	<ul style="list-style-type: none"> • Fingret är inte korrekt placerat i pulsoximetern • Patientens SpO2 är för lågt för att kunna mätas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ta bort pulsoximetern och sätt tillbaka den igen, försök tänka på placeringen • Försök en gång till; Sök omedelbart läkare om du verkligen misstänker att SpO2 nivåerna är så låga
SpO2- och pulsvärdena förblir inte stabila	<ul style="list-style-type: none"> • Fingret är inte tillräckligt långt inne i pulsoximetern • Fingret skakar eller patienten rör på sig 	<ul style="list-style-type: none"> • Justera fingret och försök igen • Försök hålla patienten stilla
Utrustningen kan inte startas	<ul style="list-style-type: none"> • Batterierna är urladdade eller nästan urladdade • Batterierna är inte korrekt isatta • Funktionsfel på apparaten 	<ul style="list-style-type: none"> • Byt batterier • Prova ta ur och sätt tillbaka batterierna • Kontakta din medicintekniska avdelning eller återförsäljaren
Displayen stängs plötsligt av	<ul style="list-style-type: none"> • Apparaten stänger av sig själv automatiskt efter 5 sekunder om det inte finns någon signal • Batterierna är nästan urladdade 	<ul style="list-style-type: none"> • Normalt fenomen • Byt batterier

Teknisk specifikation:

Display: LED display

SpO2 mätområde: 0% - 100%

Puls mätområde: 30 – 250 slag/min

Batterier: 2 x 1.5 V AAA Alkaliska batterier

Strömförbrukning: <25mA

Upplösning: 1% för SpO2 och 1 slag/min för puls

Mätsäkerhet: $\pm 2\%$ i intervall 70% - 100% SpO2

Klass:

Class IIb, (MDD93/42/EEC IX Rule 10)

Kontaktuppgifter till ansvarig importör i Sverige:

MediStore AB, Stormbyvägen 2-4, 163 55 Spånga, Tel: 08-406 06 60, E-Post: info@medistore.se