

Tehniskās specifikācija

A. Displeja režīms : OLED displejs

B. Barošanas prasības:

LR03 (AAA) tipa baterija × 2 Barošanas

spriegums: 3,0 VDC

Darba strāva: ≤40mA

C. Vides prasība

Darbības temperatūra: 5 °C ~ 40 °C

Darba mitrums: 30% ~ 80%

Atmosfēras spiediens: 70kPa ~ 106kPa

D. SpO₂ Parametru specifikācijas

Devējs: Divu viļņu garuma LED sensors

Mērīšanas diapazons: 35% ~ 99%

Precizitāte: SpO₂ gadījumā ne vairāk kā 3% svārstās no 70% līdz 100%

PIEZĪME. Precizitāte ir definēta kā novirzes vidējā kvadrāta vērtība saskaņā ar ISO 9919

SpO₂ trauksme: Zemākā robeža robeža: 90%

E. Pulsa ātruma parametru specifikācija

Mērīšanas diapazons: 30pm ~ 240bpm

Precizitāte: ± 2 bpm vai ± 2%

Pulsa ātruma trauksme: Augstākais 120 bpm

Zemākais 50 bpm

F. Perfūzijas indeksa displejs

Diapazons: 0% ~ 20%

G. Darbība Zemas perfūzijas apstākļos

SpO₂ un PR mērījumu precizitāte joprojām atbilst iepriekš aprakstītajai precizitātei, kad modulācijas amplitūda ir tik maza kā 0,6%

G. Izturība pret apkārtējās gaismas traucējumiem:

Atšķirība starp SpO₂ vērtība, kas izmērīta dabiskā apgaismojuma iekštelpās un tumšās istabas apstākļos, ir mazāka par ± 1%.

H. Izturība pret 50Hz / 60Hz traucējumiem:

SpO₂ un pulsa ātrums ir precīzi, un tos pārbauda BIO-TEK pulsa oksimetra simulatori.

Es Izmēri: 66 mm (L) × 36 mm (W) × 33 mm (A)

Neto svars: 60g (ieskaitot baterijas)

Dz. Klasifikācija

Aizsardzības veids pret elektrošoku:

Iekšēji darbināms aprīkojums

Aizsardzības pakāpe pret elektrošoku:

BF tipa pielietotā daļa.

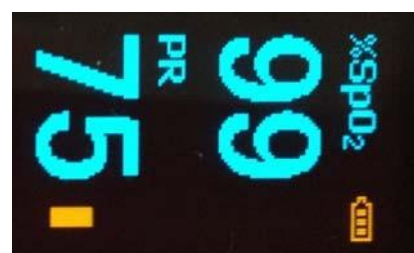
Aizsardzības pakāpe pret kaitīgu šķidrums iekļūšanu:

Parasts aprīkojums bez aizsardzības pret ūdensiekļūšanu.

Elektromagnētiskā saderība:

I grupa, B klase

Inovatīvi 4 displeji



Piezīme. Specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

Solano Laboratories

www.solano-labs.com; www.covid-tests.eu

Solano LV, Sia, Rankas iela 5a, Rīga LV-1005, Latvija

Tālr .: +371 27039778 info@covid-tests.eu

