

PC-60A

Prstový pulzný oxymeter



- Potlačenie pohybového artefaktu
- Odolný voči postriekaniu vodou a pádu
- Presný a citlivý



Vlastnosti:

Meranie:

- SpO2 - Saturácia hemoglobínu kyslíkom (% nasýtenia krvi)
- PR - Tepová (pulzná) frekvencia (tepov za minútu)
- PI - Index perfúzie (%)

Displej so zobrazením merania SpO2, PR, PI so stĺpcovým ukazovateľom pulzu

Dizajn s ochranou proti pádu a postriekaniu vodou

Dvojsmerný displej s prepínaním merania indexu perfúzie (PI)

Automatické zapínanie a vypínanie

2 alkalické batérie typu AAA

Účel určenia:

Pulzný oxymeter je určený na neinvazívne meranie pulznej saturácie kyslíkom, pulznej frekvencie a perfúzneho indexu z prsta sledovanej osoby.

Je použiteľný na monitorovanie SpO2 a pulzu dospelých a pediatrických pacientov v domácom ako aj profesionálnom prostredí.

Technické údaje:

SpO2

Prevodník	LED senzor s dvojitou vlnovou dĺžkou
Rozsah merania	35%~100%
Presnosť merania	≤ 2% pre rozsah od 70% do 100%

Napájanie

2 x AAA alkalická batéria
Napájacie napätie: 3.0V DC
Prevádzkový prúd: ≤40mA

Pulzná frekvencia

Rozsah merania	30bpm~240bpm
Presnosť merania	± 2 bpm alebo ± 2% podľa toho, ktorá hodnota je vyššia

Rozmery

56 mm (D) x 34 mm (Š) x 30 mm (V)

Čistá hmotnosť

52g

Perfúzny index (PI)

Rozsah zobrazenia	0%~20%
-------------------	--------

Predvolený limit alarmu

SpO2 dolná hranica	90%
Pulzná frekvencia	Horná hranica: 120bpm Spodná hranica: 50bpm



Obchodné zastúpenie, technická podpora a pozáručný servis:

SELVIT, spol. s r.o.

Tichá 8560/15A, 010 01 Žilina,

email: medical@selvit.sk, www.selvit.sk,

tel: +421 41 56 89 416, mobil: 0903 891 006

PC-60A

Prstový pulzný oxymeter



- Potlačenie pohybového artefaktu
- Odolný voči postriekaniu vodou a pádu
- Presný a citlivý



Vlastnosti:

Meranie:

- SpO2 - Saturácia hemoglobínu kyslíkom (% nasýtenia krvi)
- PR - Tepová (pulzná) frekvencia (tepov za minútu)
- PI - Index perfúzie (%)

Displej so zobrazením merania SpO2, PR, PI so stĺpcovým ukazovateľom pulzu

Dizajn s ochranou proti pádu a postriekaniu vodou

Dvojsmerný displej s prepínaním merania indexu perfúzie (PI)

Automatické zapínanie a vypínanie

2 alkalické batérie typu AAA

Účel určenia:

Pulzný oxymeter je určený na neinvazívne meranie pulznej saturácie kyslíkom, pulznej frekvencie a perfúzneho indexu z prsta sledovanej osoby.

Je použiteľný na monitorovanie SpO2 a pulzu dospelých a pediatrických pacientov v domácom ako aj profesionálnom prostredí.

Technické údaje:

SpO2

Prevodník	LED senzor s dvojitou vlnovou dĺžkou
Rozsah merania	35%~100%
Presnosť merania	≤ 2% pre rozsah od 70% do 100%

Napájanie

2 x AAA alkalická batéria
Napájacie napätie: 3.0V DC
Prevádzkový prúd: ≤40mA

Pulzná frekvencia

Rozsah merania	30bpm~240bpm
Presnosť merania	± 2 bpm alebo ± 2% podľa toho, ktorá hodnota je vyššia

Rozmery

56 mm (D) x 34 mm (Š) x 30 mm (V)

Čistá hmotnosť

52g

Perfúzny index (PI)

Rozsah zobrazenia	0%~20%
-------------------	--------

Predvolený limit alarmu

SpO2 dolná hranica	90%
Pulzná frekvencia	Horná hranica: 120bpm Spodná hranica: 50bpm



Obchodné zastúpenie, technická podpora a pozáručný servis:

SELVIT, spol. s r.o.

Tichá 8560/15A, 010 01 Žilina,

email: medical@selvit.sk, www.selvit.sk,

tel: +421 41 56 89 416, mobil: 0903 891 006