



## CMS50N

CMS50N on kannettava pulssioksimetri, joka tarkistaa SpO<sub>2</sub>-arvon ja pulssitaajuuden sormesta. Uusinta tekniikkaa soveltava pulssioksimetri tarjoaa edistyksellisen ei-invasiivisen ja tieteellisesti luotettavan keinon mitata happisaturaatiota. CMS50N-pulssioksimetri soveltuu käytettäväksi terveyskeskuksissa, kodinomaisissa olosuhteissa, sairaaloissa, hoitolaitoksissa jne.

### Ominaisuudet

- ◆ Tarkat SpO<sub>2</sub>- ja pulssitaajuusmittaukset.
- ◆ SpO<sub>2</sub>- ja pulssitaajuusnäyttö; pulssitaajuuskäyrä ja palkkikaavio.
- ◆ Tyhjenevistä paristoista varoittava merkki.
- ◆ Näytön tila on vaihdettavissa.
- ◆ Näytön kirkkautta voi säätää.

### Fyysiset ominaisuudet

- ◆ Mitat (PxLxK): 57 x 34 x 31 mm



### Suorituskyky

- ◆ SpO<sub>2</sub>-mittausalue: 0-100 %  
Tarkkuus: 70-100 %: ±2 %  
0-69 %: määrittämätön
- ◆ Pulssimittausalue: 30-250 lyöntiä minuutissa.  
Tarkkuus: ±2 bpm tai ±2 %, näistä suurempi.
- ◆ Resoluutio: SpO<sub>2</sub>: 1 %  
PR: 1 lyönti minuutissa
- ◆ Suorituskyky haastavissa tilanteissa: SpO<sub>2</sub>- ja pulssitaajuusarvot ovat oikein, kun pulssisignaalin täyttöaste on 0,4 %.  
SpO<sub>2</sub>-virhe: ±4 %, pulssitaajuusvirhe: ±2 lyöntiä minuutissa tai ±2 %, näistä suurempi.
- ◆ Valaistuksen aiheuttama poikkeama: keino- tai luonnonvalolla valaistuissa sisätiloissa ja pimeässä huoneessa mitattujen arvojen välinen tarkkuusero on 1 %.
- ◆ Käyttövirta: ≤ 30 mA
- ◆ Virtalähde: kaksi AAA-paristoa.
- ◆ Turvallisuusluokitus: BF-tyyppin liityntäosa.

