

PULSEOXIMÉTER

Típusa: NT1A (kézi pulseoximéter)

Gyártó: SOLARIS-NEWTECH(USA)

Az NT1A kézi pulseoximéter hordozható, kis súlyú, egyszerűen használható, széles körű klinikai felhasználásra tervezett készülék. Az oxigén szaturáció és a pulzusszám megbízható mérésére, az eredmények kijelzésére alkalmas. Két db AA tartós elemmel működtethető. A monitor a szaturációt és a pulzust vörös és infravörös fényel működő szenzorral méri. Miután a vér a különböző hullámhosszú fényt az oxigénszaturáltság arányában nyeli el, a két hullámhosszon mért elnyelés különbségéből a szaturáció kiszámítható. A kijelző bal oldalán látható függőleges LED soron a pulzusjelből származtatott jel látható.

A kijelzőn látható: SPO₂ és a pulzusfrekvencia numerikus kijelzése, pulzus intenzitás, bekapcsolt üzemiállapot és alacsony telepfeszültség kijelzés.

Hangjelzések: Érzékelő csatlakozási hiba, pulzusszám-jelző, nyomógomb-működés, alacsony telepfeszültség.

Riasztási jelzések: A beállítható alsó és felső határértékű, SPO₂ és pulzus értékek átlépésekor fény és hang riasztás, alacsony jelszint riasztás, érzékelő csatlakozási hiba, alacsony telepfeszültség.

Beállítható riasztás némitási intervallumok: 30, 60, 90 és 120 sec.

SPECIFIKÁCIÓ:

SPO₂ (oxigén szaturáció)

Méréshatár: 0- 100 %

Pontosság: 70-100% ±2%

Pulzusszám:

Méréshatár: 30-250/perc

Pontosság: ±2 %

Méret: 6,9 x 13,0 x 2,2 cm

Súly: 195 g elemekkel együtt

Üzemeltetési hőmérséklet: 0 - + 50 ° C, 10-95 % relatív páratartalom

Tárolási hőmérséklet: - 40 - + 70 ° C, 10 - 95 % páratartalom

Megfelelőség:

CE 0123

EN60601-1: 1990+A1: 1993+A2: 1995+A13: 1996

BF IEC60601-1-8: 2005

EN60601-1-2: 2001, Group 1 Class A

Árban foglalt tartozék: 1 db választható érzékelő.

Magyar nyelvű használati utasítás.

Garancia: 12 hónap

Szerviz: TRIMUS Kft. 1156 Budapest, Páskomliget u. 69. Tel/fax: 410-1148