Product name - Finger pulse oximeter OXY-2

Cod: PUL900

Regulations: The products defined as medical devices are compliant with MDR 745/2017 of 05/04/2017



Italiano

Descrizione
Pulsoximetro da dito per la misurazione non invasiva di SpO_2 e frequenza cardiaca.

Caratteristiche tecniche
Display: LED, con istogramma. SpO_2 : campo 0–100% (risoluzione 1%); accuratezza 70–100%: ±2% (non specificata <70%).
Frequenza cardiaca (PR): campo 30–250 bpm (risoluzione 1 bpm);

accuratezza ±2 bpm o ±2% (il maggiore). Prestazioni a riempimento debole: corretto con rapporto PR- riempimento 0,4%; errore SpO_2 ±4%, errore PR ±2 bpm o ±2% (il maggiore). Indicatore bassa tensione; spegnimento automatico dopo 5 s. Alimentazione: CC 2,6–3,6 V; consumo <25 mA; 2 batterie (funzionamento continuo fino a 24 h). Sicurezza: tipo BF. Dimensioni/peso: 60×30,5×32,5 mm; 50 g incluse 2 batterie.

Istruzioni

Applicare il dispositivo al dito pulito e asciutto (polpastrello rivolto verso l'alto). Restare fermi per alcuni secondi finché i valori SpO_2 e PR si stabilizzano. Rimuovere il dito per lo spegnimento automatico oppure premere il tasto se previsto. Pulire con panno morbido e soluzione alcolica; non immergere né sterilizzare a caldo. Prodotto destinato ad adulti.

English

Description

Finger pulse oximeter for non- invasive SpO_2 and pulse rate measurement.

Technical specifications

Display: LED with bar graph. SpO_2 : range 0–100% (resolution 1%); accuracy 70–100%: ±2% (not specified below 70%). Pulse rate (PR): range 30–250 bpm (resolution 1 bpm); accuracy ±2 bpm or ±2% (whichever is greater). Low perfusion: correct at pulse- filling ratio 0.4%; SpO_2 error ±4%, PR error ±2 bpm or ±2%. Low battery indicator; auto power- off after 5 s. Power: DC 2.6–3.6 V; consumption <25 mA; two batteries for up to 24 h continuous operation. Safety: BF type. Size/weight: 60×30.5×32.5 mm; 50 g incl. two batteries.

Instructions

Place the device on a clean, dry finger (fingertip facing up). Keep still until SpO_2 and PR values stabilise. Remove the finger to trigger auto shut- off or press the key if applicable. Clean with a soft cloth and alcohol solution; do not immerse or heat- sterilise. Intended for adults.

Français

Description

Oxymètre de pouls au doigt pour mesure non invasive de la SpO_2 et de la fréquence du pouls.

Caractéristiques techniques

Affichage : LED avec histogramme. SpO_2 : plage 0–100 %