



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%: $\pm 2\%$ (non specificata <70%).

Frequenza cardiaca (PR): campo 30–250 bpm (risoluzione 1 bpm);



accuratezza ± 2 bpm o $\pm 2\%$ (il maggiore). Prestazioni a riempimento debole: corretto con rapporto PR- riempimento 0,4%; errore SpO_2 $\pm 4\%$, errore PR ± 2 bpm o $\pm 2\%$ (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%: $\pm 2\%$ (not specified below 70%). Pulse rate (PR): range 30–250 bpm (resolution 1 bpm); accuracy ± 2 bpm or $\pm 2\%$ (whichever is greater). Low perfusion: correct at pulse- filling ratio 0.4%; SpO_2 error $\pm 4\%$, PR error ± 2 bpm or $\pm 2\%$. 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 %



(résolution 1 %) ; précision 70–100 % : ± 2 % (non spécifiée <70 %). Fréquence du pouls (PR) : 30–250 bpm (résolution 1 bpm) ; précision ± 2 bpm ou ± 2 % (le plus élevé). Faible perfusion : correct avec un rapport pouls- remplissage de 0,4 % ; erreur SpO_2 ± 4 %, erreur PR ± 2 bpm ou ± 2 %. Indicateur de faible tension ; arrêt automatique après 5 s. Alimentation : CC 2,6–3,6 V ; consommation <25 mA ; deux piles pour 24 h de fonctionnement continu. Sécurité : type BF. Dimensions/poids : 60×30,5×32,5 mm ; 50 g piles comprises.

Instructions

Placer l'appareil sur un doigt propre et sec (pulpe vers le haut). Rester immobile jusqu'à stabilisation des valeurs SpO_2 et PR. Retirer le doigt pour l'arrêt automatique ou appuyer sur la touche si prévu. Nettoyer avec chiffon doux et solution alcoolique ; ne pas immerger ni stériliser à chaud. Usage adulte.

Deutsch

Beschreibung

Finger- Pulsoximeter zur nichtinvasiven Messung von SpO_2 und Pulsfrequenz.

Technische Merkmale

Anzeige: LED mit Histogramm. SpO_2 : Bereich 0–100 % (Auflösung 1 %) ; Genauigkeit 70–100 % : ± 2 % (unter 70 % nicht angegeben). Pulsfrequenz (PR): 30–250 bpm (Auflösung 1 bpm) ; Genauigkeit ± 2 bpm oder ± 2 % (der größere Wert). Bei niedriger Perfusion: korrekt bei Puls- Füll- Verhältnis 0,4 % ; SpO_2 - Fehler ± 4 %, PR- Fehler ± 2 bpm oder ± 2 %. Niedriger- Batterie- Indikator ; automatische Abschaltung nach 5 s. Versorgung: 2,6–3,6 V DC ; Verbrauch <25 mA ; zwei Batterien für bis zu 24 h Dauerbetrieb. Sicherheit: Typ BF. Maße/Gewicht: 60×30,5×32,5 mm ; 50 g inkl. zwei Batterien.

Gebrauchsanweisung

Gerät auf einen sauberen, trockenen Finger setzen (Fingerkuppe nach oben). Ruhig halten, bis sich SpO_2 - und PR- Werte stabilisieren. Zum automatischen Ausschalten Finger herausziehen oder Taste drücken. Mit weichem Tuch und alkoholischer Lösung reinigen ; nicht eintauchen oder heiß sterilisieren. Für Erwachsene.

Español

Descripción

Óxímetro de pulso de dedo para la medición no invasiva de SpO_2 y frecuencia del pulso.



Características técnicas

Pantalla: LED con histograma. SpO₂ : rango 0–100 % (resolución 1 %); exactitud 70–100 %: ± 2 % (no especificada <70 %). Frecuencia de pulso (PR): 30–250 lpm (resolución 1 lpm); exactitud ± 2 lpm o ± 2 % (el mayor). Baja perfusión: correcto con relación pulso- llenado 0,4 %; error SpO₂ ± 4 %, error PR ± 2 lpm o ± 2 %. Indicador de batería baja; autoapagado a los 5 s. Alimentación: CC 2,6–3,6 V; consumo <25 mA; dos pilas para hasta 24 h de funcionamiento continuo. Seguridad: tipo BF. Tamaño/peso: 60×30,5×32,5 mm; 50 g incl. dos pilas.

Instrucciones

Coloque el dispositivo en un dedo limpio y seco (yema hacia arriba). Permanezca quieto hasta que se estabilicen los valores de SpO₂ y PR. Retire el dedo para el apagado automático o pulse la tecla si procede. Limpie con paño suave y solución alcohólica; no sumergir ni esterilizar con calor. Uso para adultos.