

## PULSOXIMETRO DA DITO OXY-2 SCHERMO LED 60X30,5X32,5MM 1 PEZZO

**Marchio:** GIMA  
**Codice Min.:** 973923081  
**Link:** [clicca qui per acquistare](#)



**PULSOXIMETRO OXY-2** Descrizione Il Pulsoximetro da Dito è un dispositivo non invasivo pensato per il controllo istantaneo della saturazione emoglobinica arteriosa (SpO<sub>2</sub>) e frequenza cardiaca di adulti e bambini in ambienti domestici e ospedalieri (incluso l'utilizzo clinico in terapia interna/chirurgica, anestesia e terapia intensiva, ecc.). Non è pensato per monitoraggio continuo. È compatto, pratico da utilizzare e trasportare e con un basso consumo energetico. Le due batterie AAA in dotazione possono essere utilizzate in maniera continuativa per 24 ore. Spegnimento automatico quando non riceve segnale entro 5 secondi. Indicatore della batteria scarica come icona della

batteria lampeggiante. È sufficiente che il paziente inserisca la punta del dito nel sensore fotoelettrico del dispositivo e il valore di Saturazione Emoglobinica compare immediatamente a schermo. Specifiche tecniche: - Formato del display: Display tubo digitale; - Tipologia di schermo: LED; - Intervallo di misurazione SpO<sub>2</sub>: 0%-100%; - Intervallo misurazione frequenza cardiaca: 30 bpm - 250 bpm; - Visualizzazione intensità frequenza cardiaca: visualizzazione a barre; - Requisiti di alimentazione: 2 batterie alcaline da 1,5 V AAA; intervallo adattabile: 2,6 V - 3,6 V; - Corrente di alimentazione: inferiore a 25 mA; - Risoluzione: 1% per SpO<sub>2</sub> e 1 bpm per frequenza cardiaca; - Precisione misurazione: ±2% nella fase 70%-100% SpO<sub>2</sub>, e irrilevante quando la fase è inferiore al 70%. ±2 bpm o ±2% (selezionare il più grande) per la frequenza cardiaca; - Prestazioni misurazione in presenza di debole pressione di riempimento: SpO<sub>2</sub> e frequenza cardiaca vengono mostrate correttamente quando il rapporto frequenza cardiaca-riempimento è 0,4%. Errore SpO<sub>2</sub> ±4%, errore frequenza cardiaca ±2 bpm o ±2% (selezionare il più grande); - Tolleranza alle luci esterne: La differenza tra il valore rilevato in presenza di luce artificiale, di luce naturale interna e quella di una camera buia è inferiore a ±1%; - È dotato di interruttore di funzione. Il Pulsoximetro si spegne in caso non rilevi dita nel dispositivo; - Sensore ottico: luce rossa (la lunghezza d'onda è 660 nm, 6,65 mW) e infrarosso (la lunghezza d'onda è 880 nm, 6,75 mW); - Ambiente di funzionamento: Temperatura: 10°C - 40°C Umidità relativa: 80%;75% Pressione atmosferica: 700 hPa - 1.060 hPa. Nota: Il sensore ottico è un componente emettitore di luce che influenza altri dispositivi medici applicando la stessa gamma di lunghezze d'onda. Modalità d'uso Inserire le due batterie nel verso corretto e quindi riposizionare il coperchio. Aprire il sensore. Fare inserire il dito del paziente nel sensore rivestito in gomma (assicurarsi che il dito sia nella posizione corretta), lasciare quindi chiudere il sensore sul dito. Premere il pulsante di accensione sul pannello anteriore. Non muovere il dito e tenere il paziente a riposo durante la misurazione. Inoltre, si raccomanda al paziente di non muoversi. I risultati della misurazione vengono

visualizzati direttamente sul display. Nello stato di avvio della registratore, premere il pulsante e il dispositivo viene azzerato. Le unghie ed il tubo luminescente devono rimanere sullo stesso lato. Pulizia e manutenzione: Sostituire le batterie quando l'indicatore di carica batterie in esaurimento inizia a lampeggiare. Pulire la superficie del dispositivo prima dell'utilizzo. Strofinare con alcol per uso medico prima e lasciare poi asciugare all'aria o asciugare strofinando. Utilizzare alcol per uso medico per disinfettare il prodotto dopo l'uso, previene contaminazioni per l'utilizzo successivo. Se non si usa il Pulsoximetro per un lungo periodo, rimuovere le batterie. Il dispositivo deve essere calibrato con scadenza regolare (o conformemente al programma di calibrazione dell'ospedale). Non sterilizzare l'apparecchio con alta pressione. Avvertenze Il dito deve essere posizionato in modo appropriato, altrimenti ciò può provocare misure inaccurate. Il sensore SpO<sub>2</sub> e il tubo di ricezione fotoelettrico devono essere disposti in modo tale per cui l'arteriola del paziente sia in una posizione tra i due. Il sensore SpO<sub>2</sub> non deve essere utilizzato in un punto o su un arto legato con una fascia per la misura della pressione arteriosa o sanguigna oppure durante un'iniezione endovenosa. Accertarsi che il percorso ottico sia libero da ostacoli ottici, quali del tessuto gommato. Un'eccessiva luce ambiente può influenzare il risultato della misura. Ciò comprende lampada fluorescente, doppie luci rosse, radiatore a infrarossi, luce diretta del sole, ecc. Anche un'azione strenua del paziente oppure un'estrema interferenza elettro-chirurgica possono influenzare la precisione. Il paziente sottoposto all'esame non può usare smalti per le unghie o altri cosmetici. Non immergere l'apparecchio in nessun tipo di liquido. Si raccomanda di tenere il dispositivo in un ambiente asciutto. L'umidità potrebbe ridurre il ciclo di vita del dispositivo o addirittura danneggiarlo. Pericolo di esplosione: non utilizzare il Pulsoximetro in ambienti con presenza di gas infiammabili come alcuni agenti anestetici infiammabili. NON usare il Pulsoximetro mentre il paziente viene sottoposto a RM o TAC. Si prega di controllare la confezione prima dell'uso per assicurarsi che il dispositivo e i suoi accessori siano pienamente conformi all'elenco d'imballaggio, altrimenti il dispositivo potrebbe funzionare in modo anomalo. Si prega di non misurare il presente dispositivo con test funzionali cartacei per le relative informazioni del dispositivo. Tenere il Pulsoximetro lontano da polvere, vibrazioni, sostanze corrosive, materiali esplosivi, temperature elevate e umidità. In caso il Pulsoximetro si bagni, si prega di interromperne l'utilizzo. Quando viene trasportato da un ambiente freddo a un ambiente caldo o umido, non usarlo immediatamente. NON premere i tasti del pannello frontale con materiali appuntiti. Non è consentita la disinfezione del Pulsoximetro con vapore a elevate temperature o pressione. Non immergere il Pulsoximetro nei liquidi. Quando necessita di pulizia, strofinarne la superficie con un panno morbido imbevuto di alcol per uso medico. Non spruzzare liquidi direttamente sul dispositivo. Quando si pulisce il dispositivo con acqua, la temperatura deve essere inferiore ai 60°C. Poiché dita troppo magre o troppo fredde potrebbero influenzare la normale misurazione di SpO<sub>2</sub> e frequenza cardiaca del paziente, posizionare dita più spesse, come il pollice e il medio, abbastanza in profondità nel dispositivo. Non utilizzare il dispositivo su bambini o neonati. Il dispositivo è adatto a bambini di età superiore ai quattro anni e agli adulti (il peso deve essere compreso tra 15 e 110 kg). Il dispositivo potrebbe non funzionare per tutti i pazienti. Se non si è in grado di raggiungere misurazioni stabili, dismettere l'utilizzo. Il periodo di aggiornamento dei dati è inferiore a 5 secondi: tale durata è variabile in base alle diverse frequenze cardiache individuali. Se qualche anomalia compare sullo schermo durante la procedura di test, estrarre il dito e reinserirlo per ripristinare il normale utilizzo. Il normale ciclo di vita del dispositivo è di tre anni dalla prima accensione. Il cordino di supporto collegato al prodotto è fatto di materiale anallergico; in caso un particolare gruppo sia allergico al cordino di supporto, smettere di utilizzarlo. Inoltre, fare attenzione all'utilizzo del cordino di supporto,

non appenderlo al collo per evitare lesioni al paziente. Il dispositivo non è munito di funzione di allarme bassa tensione, indica solamente il livello di carica della batteria. Si prega di cambiare la batteria quando il livello di energia è esaurito. Il dispositivo non è munito di funzione di allarme per parametri particolarmente bassi. Non utilizzare il dispositivo in situazioni in cui sono richiesti allarmi. Le batterie devono essere rimosse in caso il dispositivo venga riposto per più di un mese, altrimenti potrebbero perdere liquido. Un circuito flessibile collega le due parti del dispositivo. Non girare o tirare il collegamento. Conservazione Conservare tra -40°C e 60°C. Umidità relativa: &#8804;95% Formato 1 pezzo. Cod. 35072