



# GIMA

## PULSOXIMETRO DA DITO OXY-5

**Codice:** 34282  
**Categoria:** Pulsoximetri da dito  
**Unità di vendita:** 1 pz.  
**Quantitativi minimi:** 1  
**Dispositivo:** Dispositivo medico  
**Classe:** II A  
**NSIS:** 237641  
**CND:** Z1203020408  
**EAN13:** 8023279342826



**Descrizione:** Permette di rilevare saturazione, battito e perfusione dal dito del paziente (dito 10-22 mm per i codici 34282-34285, 8-16 mm per il codice 34265).

**Caratteristiche principali:**

- rilevazione SpO<sub>2</sub> e battito
- istogramma del battito
- calcolo indice di perfusione. L'indice di perfusione è un valore numerico che indica l'intensità della pulsazione nel punto in cui viene posizionato il sensore. È un valore relativo che varia da paziente a paziente ed in base alla zona in cui viene posto il sensore
- grande precisione e ripetibilità dei risultati: i dispositivi sono prodotti da Gima (in stabilimenti in R.P.C.) sotto controlli di qualità rigorosi garantiti da un ente certificatore italiano (CE 0476 CERMET)
- precisione sin dalla prima lettura in pochi secondi grazie ad un unico sistema di filtro dei disturbi - grande stabilità durante la misurazione (piegamento del dito, morbo di Parkinson, movimenti delle mani, pressione del pulsante)
- allarmi visivi ed acustici
- accensione e spegnimento automatico (se il dito non è inserito)
- indicatore di carica in esaurimento
- manuale in 8 lingue (GB, FR, IT, ES, DE, GR, PT, AR)
- 50 ore di funzionamento con le batterie cariche
- fornito in valigetta di plastica con batterie e astuccio

**Caratteristiche tecniche:**

- **Pulsazioni:**
  - campo: 30-240 bpm
  - precisione:  $\pm 2$  bpm (2%)
  - risoluzione: 1bpm
- **SpO<sub>2</sub>:**
  - campo: 35%-99%
  - precisione:  $\pm 2\%$  (75-99%)/ $\pm 3\%$  (50-75%)
  - risoluzione: 1%
- **Indice di perfusione:**
  - campo: 0-20%
  - precisione:  $\pm 0.1\%$  (0.2-2%)/ $\pm 0.2\%$  (2-10%)
  - risoluzione: 0-1%
- **Allarme: SpO<sub>2</sub>: limite inferiore 90%**



# GIMA

- **Allarme pulsazioni:** basso: < 50 bpm - alto> 120 bpm
- **Alimentazione:** 1.5V (AAA) batterie alkaline x 2
- **Norme:** IEC 60601-1-2 Classe II
- **Display LCD:** saturazione ossigeno, battito, indicazione livello batteria
- **Dimensione:** 6.6 x 3.6 x 3.3 cm
- **Peso:** 60 g comprese le batterie
- **Produzione italiana (fabbricato in P.R.C.)**