

## PULSOXIMETRO OXY-5 PEDIATRICO



Permette di rilevare saturazione, battito e perfusione dal dito del paziente (dito 8-16 mm) in ambiente ospedaliero o in ambulatorio. 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 9 lingue (GB, FR, IT, ES, DE, GR, PT, AR) - 50 ore di funzionamento con le batterie caricate - fornito in valigetta di plastica con batterie e astuccio

- 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% • 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.)