

# PC-60

## PULSOSSIMETRO



- ◆ Allarme sul display di batteria in esaurimento
- ◆ Facile da usare: unico tasto
- ◆ Molto accurato nei risultati e nella ripetibilità
- ◆ Autospegnimento dopo 8 secondi di inattività
- ◆ Il display mostra il valore SpO2, il polso, e l'intensità del polso con barra a 16 segmenti
- ◆ Leggero (meno di 60 gr con le batterie), piccolo, facile da trasportare, pronto per ogni evenienza
- ◆ Sono necessarie due batterie AAA: il basso consumo permette di utilizzarlo fino a 100 ore in continuo

Il PC 60 calcola la saturazione d'ossigeno e il battito cardiaco (polso) attraverso il dito del paziente.

Lo si utilizza in ospedale, in clinica, a casa, nell'attività sportiva, ovunque sia necessario ricorrere a tale diagnosi.

Non è adatta al monitoraggio, per il quale occorrono altri strumenti appropriati.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Display: lcd retroilluminato

Rappresentazione del polso: barra a 16 linee visualizzata sul display

batteria in esaurimento: avviso sul display

Range di misura : polso 30 bpm -240 bpm spo2: 50%-99%

Accuratezza: spo2:  $\pm 2\%$  (tra l'80%-99%)  $\pm 3\%$  (tra 70%-79%) frequenza di polso:  $\pm 2$ bpm

Risoluzione: spo2: 1% frequenza di polso: 1bpm

Alimentazione: 1.5 v (2 batterie alcaline aaa)

Voltaggio: 2.6 v-3.3 v

Misura con bassa perfusione: i valori dell spo2 e del polso vengono mostrati quando la saturazione è al 0.5%

Resistenza alle variazioni di luce ambientale: la differenza tra i valori misurati in condizioni di luce ambientale e nell'oscurità è  $\pm 1\%$

Autospegnimento: l'apparecchio si spegne automaticamente dopo 8 secondi se il dito non è inserito.

Componenti fotosensibili: luce rossa a 660nm e infrarossi a 940 nm

Dimensioni: 60 mm(l) x 36 mm (p) x33 mm ( h)

Peso: 60 gr.

Accessori inclusi nella confezione: collare, due batterie, busta, manuale d'uso in italiano

# PC-60

## Fingertip Oximeter



Display Mode	LCD Display	
Pulse Intensity Display	16-Segment Bar-graph Display	
Low Battery Voltage Indication	Segment LCD Signal	
Power supply requirement	1.5V (AAA size) alkaline battery × 2	
Battery voltage	2.7V-3.3V	
Battery service life	100 hours	
Operating current	<10mA	
SpO <sub>2</sub>	Range	50%-99% (resolution: ± 1%)
	Accuracy	± 2% (during 80%~99%) ± 3% (during 70%~79%)
Pulse	Range	30bpm-240bpm (resolution: ± 1bpm)
	Accuracy	± 2% or ± 2bpm, Chose The Large One

Measurement at Low Perfusion	The values of SpO <sub>2</sub> and pulse rate can be displayed properly when pulse saturation is at 0.5%
Resistance to Surrounding Light	The difference between the value measured in the condition of indoor natural light and that of darkroom is less than ± 1%
Resistance to Interference of Man-made Light	Values of SpO <sub>2</sub> and Pulse Rate can be accurately measured by pulse oxygen simulator
Dimensions	66 (L) × 36 (W) × 33 (H) (mm)
Weight	50g (including two batteries)



Accessories	A hanging rope Two batteries A pouch A User Manual
-------------	---



### **G&G Medical System S.r.l**

20161 MILANO  
VIA PIETRO BEMBO 9  
TEL. +39 02 66207691  
Fax. +39 02 93650673  
E-mail: info@ggmedical.191.it  
www.spirometro.it  
msn: ggitalia@tiscali.it