



FICHA TÉCNICA

PULSO OXÍMETRO PEDIÁTRICO Ref. K1

➤ Marca: HomeLife

PULSO OXÍMETRO DE DEDO PEDIÁTRICO

Es un instrumento médico medidor de la saturación de oxígeno de hemoglobina arterial (SpO2) y medidor de la frecuencia cardíaca por minuto (PR BPM). Se utiliza como equipo de diagnóstico primario y monitoreo en pacientes pediátricos (neonatales hasta 12 años) con afecciones respiratorias.



Especificaciones técnicas:

Uso	Pediátrico (0 meses a 12 años)
Medición	Saturación porcentual de oxígeno (SpO2) y frecuencia cardíaca (PR BPM).
Método de medición	Ley de Beer Lambert
Pantalla	Pantalla digital OLED
Indicador	En pantalla curva pletismografica, barra de frecuencia cardíaca y batería.
Rangos de medición	SpO2: 70% -99% - PR: 30 BPM -240 BPM
Precisión de medición	SpO2: +/- 3% - PR: +/- 1 BPM
Función	Detección de batería baja
Baterías	Batería de litio recargable ≤30mA
Dimensión	44 mm x 28,3 mm x 26,5 mm
Peso	45g
Apagado automático	8 segundos de inactividad
Compatibilidad Electromagnética	IEC 60601-1-2
Garantía	1 año
Registro INVIMA	Vigente

Contenido: manual de usuario, cuerda portátil y cable de carga usb.