

Life 300C

Pulsioxímetro de dedo



El alcance de la aplicación

El oxímetro de pulso es un dispositivo muy importante y común para verificar el nivel de saturación de sangre y oxígeno del paciente (SpO₂) y la frecuencia del pulso. Como dispositivo de monitorización fisiológica pequeño, compacto, simple, fiable y duradero, el oxímetro de pulso Fingertip mejora en gran medida el cuidado del paciente. Se aplica extensamente en clínica, hospital, organizaciones médicas sociales, primeros auxilios y pacientes particulares

Especificaciones Técnicas

Rango de pacientes

Adultos y pediátricos

SpO₂

Rango de medición	70-100%
Resolución	1%
Rango de precisión	80%-100%: ±2% 70%-79 %: ±3% 0%-69%: unspecified

Ratio de pulso

Rango de medición	30-235 bpm
Resolución	1bpm
Rango de precisión	30- 100: ±2 bpm 101- 235: ±2%

Display

Tipo	Pantalla de LED digital
Parametros	SpO ₂ , FC, Barra de pulso
Modo	1 modo de pantalla

Alarma

Alarma	indicador batería baja
--------	------------------------

Medidas

Dimensiones	58mm(W)×32mm(H)×34mm(D)
Peso	28g (Sin baterías)

Características

- 2 Diseño pequeño y ligero (28g sin pilas)
- 2 Indicadores LED digitales
- 2 Display SpO₂, FC, Barra de pulsos
- 2 Bajo consumo de energía
- 2 Apagado automático
- 2 Indicador de batería baja
- 2 2 pilas AAA alcalinas o recargables
- 2 Amplia gama de tamaños de dedos desde pediátricos hasta adultos

Baterías

2 pilas AAA alcalinas o recargables

Tiempo de funcionamiento de aproximadamente 40 horas

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	5°C - 40°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C - 40°C
Humedad de funcionamiento	RH•85%
Humedad de almacenamiento	RH•85%

Compatibilidad electromagnética

Este producto cumple con IEC 60601-1-2 para compatibilidad electromagnética Clase B

Capacidad de resistencia a interferencias contra la luz ambiental

La desviación es menor que ± 1% entre los valores de Oxihemoglobina medidos en condiciones de iluminación natural en interiores y fuentes de iluminación presentes y los que se miden en habitación oscura



Agente Autorizado.

Diemer



Diemer s.l.

C/ Zubiete n.º 44 - Polígono ISASI - Entreplanta nave 4 - 48192 Gordexola - Vizcaya
Tel: 94 669 00 37 FAX: 94 669 0357
Email: info@diemer.es Website: www.diemer.es - www.materialmedico24.es