

Lifen



Tecnología
Alemana

Garantía
2 AÑOS

Ficha Técnica

▷ FS20P

Oxímetro de pulso

Pediátrico 🐼



G4 Medical
EQUIPOS & SUMINISTROS MÉDICOS



Con el **oxímetro** de pulso **pediátrico** Lifen conoce los niveles de oxígeno y frecuencia cardíaca de niños y niñas. Es Ligero y portátil incluye un un cordón de viaje desmontable.

Usa un método no invasivo y es fácil de usar; abre la sonda, inserta el dedo y en segundos se obtendrán los resultados de manera sencilla y rápida.



Saturación

de oxígeno



Frecuencia

Cardíaca



Forma de

de onda de pulso



Uso

pediátrico



Gráfico

de barras



Curva

pletismográfica



Pantalla

rotativa



Indicador de
Batería baja



Estado de suspensión
y apagado automático



Advertencia de valor
anormal - parpadeo



Operación de
un botón

Especificaciones técnicas

Referencia	FS20P
Resultados en pantalla	SpO2, Pr, barra de pulso y ola
Suspensión	Automática
Garantía	2 años
Diámetro del dedo	0.3 "-0.44"
Voltaje de trabajo	DC2.3V ~ 3V (2 pilas AAA)
Color	Azul
Dimensiones (mm)	1.14" x 1.18" x 2.09"
Peso	0.74oz/21g
Pantalla	OLED 0.96" 128x64 px
Umbral de advertencia SpO2	Rango: 70~100%
	Precisión: $\pm 2\%$ 0~69% sin especificar
	Resolución: 1%

¿Qué incluye?



Oxímetro de dedo
Cuerda de seguridad
Empaque y manual

1
2
3

Especificaciones Frecuencia de pulso	Rango: 25 -250 lpm
	Precisión: ± 3 lpm
	Resolución: 1bpm
Rendimiento de baja perfusión	Rango: 25-250 bpm
	Exactitud: ± 3 bpm
	Resolución: 1bpm $P_i \geq 0.4\%$: SpO2 y PR se puenden detectar correctamente; $P_i < 0.4\%$: Sin especificar.
Temperatura	Operación 5 °C ~ + 40 °C
	Almacenamiento -40°C~ +60°C
Humedad	Operación 10% ~ 95%
	Almacenamiento 10% ~ 95%



¿Cómo usar el oxímetro pediátrico?



Interpreta
el valor de la saturación de oxígeno

SpO2

Tabla de resultados

95 - 99 %	Normal
91 - 94 %	Hipoxia leve
86 - 90 %	Hipoxia moderada
< 86 %	Hipoxia severa

- 1 Identifica este ícono en la pantalla.
- 2 Este valor se expresa en % y corresponde a la saturación de oxígeno.
- 3 Compara el resultado arrojado con la tabla de resultados expuesta.