

Lifen

Ficha Técnica

Oxímetro

de pulso **LT-F20**

Aprovecha y ahorra
al máximo comprando

+ unidades



G4 Medical | EQUIPOS & SUMINISTROS MÉDICOS

Lenz

Síguenos en  LenzColombia

Oxímetro de pulso con curva LT-F20

Con el oxímetro LT-F20 puedes medir la saturación de oxígeno en sangre y la frecuencia del pulso de toda tu familia. Es ideal para el monitoreo in situ en hospitales, clínicas, centros deportivos y en el hogar.

Es fácil de usar, ligero y portátil, simplemente abre la sonda, inserta tu dedo y en segundos obtendrás los resultados de manera sencilla y rápida en pantalla.



SATURACIÓN

de oxígeno



FRECUENCIA

cardíaca



USO

adulto
pediátrico



APAGADO

automático



CURVA

pletismográfica



PANTALLA

OLED - rotativa



Pregunta por los **DUCTOS** por compras al por mayor



Conoce algunos valores importantes

SpO2

Saturación de oxígeno
(nivel de oxígeno en sangre)

(saturación) S
(pulso) p
(oxígeno) O2

PR bpm

Frecuencia cardíaca
(# de latidos en 1 min)

P (pulso)
R (frecuencia)
bpm (latidos por min)

PI%

Índice de perfusión

(Intensidad de la pulsación en el sensor)

0% débil - 25% fuerte

✓ Especificaciones técnicas

Referencia	LT- F20
Colores	Blanco - gris - azul cielo
Tipo de pantalla	Color verdadero OLED- alta resolución
Corriente de trabajo	30mA-80mA
Actualización de datos	No mayor a 15 segundos (señal óptica)
Dimensión	Longitud 58.8 / anchura 36 / altura 34mm
Tecnología	Alemana
Garantía	2 años
Peso	54g (incluyendo baterías)
Fuente alimentación	2 x1.5v ,AAA
Modo de operación	Operación continua
Pantalla rotativa	4 direcciones



Accesorios

Oxímetro de pulso
Cuerda de transporte
Certificación de calidad
Manual de operación



Frecuencia del pulso(PR)	Rango medición	No menor a 30bpm ~ 250bpm (Datos de frecuencia del pulso en tiempo real después de la estabilización)
	Resolución	1 bpm
	Precisión	±1% or ±3bpm, tome un gran valor
Saturación de oxígeno en sangre (SpO2)	Precisión	Dentro del rango de 90% ~ 100%, torelancia ± 2%;
		Dentro del rango de 70% ~ 90%, tolerancia ± 3%;
		Ninguna definición inferior al 70%
	Rango medición	35%~100%
	Resolución	1%
Resistencia a interferencia de la luz ambiental	La diferencia de desviación de SpO2 medida bajo la luz interior fuerte o débil y en un cuarto oscuro es inferior al ±1%	
Sensor de dirección	Visualización digital de forma de onda en la misma pantalla, rotación automática en cuatro direcciones.	
Sensor óptico	Luz roja (longitud de onda 657nm-663nm 7mW) Lámpara infrarroja (longitud de onda 900nm-910nm 55mW)	
Entorno operativo	Temperatura	+5°C-40°C
	Humedad	≤80%(No condensado)
	Presión atmosférica	86-106 kPa
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura	20~55 °C
	Humedad	≤93%(No condensation)
	Presión atmosférica	70-106 kPa

✓ Partes del dispositivo





Interpreta

el valor de la saturación de oxígeno

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.