



PULSIOXÍMETRO TC110N/YX103

Ayudas médicas

FICHA TÉCNICA

más de 50 años viviendo sin límites

TotalCare Europe

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

www.totalcare-europe.com

PULSIOXÍMETRO TC110N/YX103



PULSIOXÍMETRO MEDIDOR DE LA SATURACIÓN DE OXÍGENO EN SANGRE Y PULSACIONES POR MINUTO

El pulsioxímetro tiene tamaño portátil y es de bajo consumo de energía. Solo es necesario que el paciente ponga uno de sus dedos en el sensor fotoeléctrico para el diagnóstico, y una pantalla de visualización mostrará directamente el valor medido de la saturación de oxígeno en sangre y la frecuencia del pulso. Está comprobado en experimentos clínicos que sus características son de alta precisión.

INFORMACIÓN GENERAL

Medidas

Ancho total	6 cm
Largo total	3 cm
Alto total	3,5 cm

Peso

Peso sin baterías	38 gr
-------------------	-------

Color	Negro
-------	-------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Medición

Método de medición Introducción del dedo en el dispositivo

Rango de medición de SP02 70% - 100%

Rango de medición de la frecuencia del pulso 25 bpm - 250 bpm

Precisión de SP02 70% - 100% : ± 2%
-70% : sin definición

Precisión de la frecuencia del pulso ± 1% / ± 1 bpm

Consumo de energía ≤ 40 mA

Temperatura ambiente 5°C - 40°C

Características eléctricas

Potencia Dos pilas alcalinas AAA de 1.5V.
Rango de voltaje: 2.3-3.0V.

Corriente de trabajo Menos de 30mA.

Apagado El producto se apagará automáticamente cuando no haya entrada de un dedo durante ocho segundos.

Otras características

Tipo de visualización LED

Capacidad antiinterferente de la luz ambiental La desviación en el contenido de oxígeno en sangre es menor que ±1% cuando se mide bajo luz natural interior/iluminación existente y se mide en la habitación oscura.

Humedad relativa <80%

Presión atmosférica 860 hPa~1060 hPa

Modo de operación Operación intermitente.



Bajo consumo de energía



Monitor de frecuencia de pulso y saturación de oxígeno



Indicador de fuerza de pulso



Fácil de usar, ligero y portátil



Apagado automático en aprox. 8 segundos



Pantalla LED