



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

OXIMETRO DE PULSO PORTATIL DE DEDO

Modelo : MD300C29
Marca : CHOICE
Procedencia : CHINA

CARACTERÍSTICAS

El oxígeno combina la hemoglobina de las células de sangre rojas cuando ellos dos pasan por pulmón. después de pasar el pulmón, él es transportado a través de cuerpo como la sangre arterial. El equipo de oxímetro del pulso usa dos frecuencias de luz (rojo e infrarrojo) que segura el porcentaje de saturación de la hemoglobina en la sangre y el oxímetro. este porcentaje es nombrado en saturación de sangre y oxímetro o spo2. el oxímetro del pulso mide y muestra la velocidad del pulso, y al mismo tiempo él también puede medir el nivel de spo2.

- Tubo emisión de rayos infrarrojos.
- Tubo de recepción de rayos infrarrojos

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

1. Leer completamente este manual antes de usar el equipo.
2. El funcionamiento del oxímetro se puede ver afectado por unidades de electrocirugía cercanas (esu).
3. El oxímetro debe ser capaz de medir el pulso adecuadamente para poder obtener una medición de spo2 precisa.
4. Verifique que nada obstruye la medición del pulso antes de confiar en la medición del oxímetro.
5. No usar este equipo en ambientes mri o ct.
6. No usar el equipo en situaciones que se requieran alarmas. este aparato no tiene alarmas. no es válido para monitorizaciones continuas.
7. No use el oxímetro en ambientes explosivos.

511 -423-8952

RPM: #949867335

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

8. Este equipo está diseñado únicamente como un complemento en la evaluación del paciente. debe ser utilizado en conjunción con otros métodos de valoración de signos y síntomas clínicos.
9. Si se usa por largo tiempo, se debe cambiar periódicamente el punto de detección en función del estado del paciente.
10. Como máximo cada 30 minutos se debe cambiar el punto de detección, examinar la integridad y el estado de circulación de la piel del paciente y hacer ajustes correctos.
11. No esterilice el equipo en autoclaves, con óxido de etileno, o sumergiéndolo en cualquier líquido. Este equipo no está preparado para ser esterilizado.
12. Siga las ordenanzas locales en cuanto al desecho y reciclado de los componentes del equipo, incluyendo las baterías.
13. Este equipo cumple con las normas iec 60601-1-2:2007 de compatibilidad electromagnética para equipo y/o sistemas de electro medicina. sin embargo, debido a la proliferación de equipos de transmisión por radio-frecuencia es posible que altos niveles de estas interferencias debido a su proximidad o fuerza de la fuente puedan interferir en su funcionamiento.
14. Los equipos portátiles o móviles de rf pueden afectar a los equipos de electro medicina.
15. Este equipo no está pensado para ser usado durante el transporte del paciente fuera de las instalaciones hospitalarias.
16. No debería ser usado al lado o encima de otros equipos médicos.
17. No desarmar, reparar o modificar el equipo sin la autorización del fabricante.
18. Los materiales que están en contacto con la piel del paciente contienen silicona médica y plástico y han pasado el test.

ESPECIFICACIONES

- Tipo pantalla: oled spo2
- Rango medición: 70%~100%
- Exactitud: 70%~100%: $\pm 2\%$; 0%~69% sin definición
- Resolución: 1%
- Pulso

511 -423-8952

RPM: #949867335

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe



J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

- Exactitud: 30bpm~99bpm, ± 2 bpm; 100bpm~235bpm, ± 2 %
- Resolución: 1bpm
- Especificaciones sonda led
- Baterías
Dos baterías alcalinas tipo AAA consumo corriente: menor que 40ma
Duración batería: dos baterías alcalinas tipo aaa 1.5v, 1200mah pueden funcionar continuamente durante 18 horas.
- Condiciones de uso
Temperatura funcionamiento: 5°C ~40°C
Temperatura de almacenaje: -25°C ~+70°C
Tumedad ambiental: 15%~ 93% funcionando sin condensación; ≤ 93 % almacenado sin condensación
Presión atmosférica: 70kpa ~106kpa.
- Respuesta del equipo
Se muestra en la figura adjunta.
El tiempo de respuesta más lento de media es de 8s. (figure 6)
- Clasificación
 - Según el tipo de protección contra descarga eléctrica: equipo con alimentación interna;
 - Según el grado de protección contra descargas eléctricas: tipo bf;
 - Según el grado de protección contra la entrada de agua: ip22 según el modo de
 - Funcionamiento: funcionamiento continuo



*Imagen referencial

511 -423-8952

RPM: #949867335

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe