

FICHA TECNICA



OXÍMETRO

DE MESA

Modelo: BT-720

PERÚ **M.D**

DESCRIPCIÓN

Dispositivo autónomo (a batería) para la medición de la Oximetría. Permite monitorear de manera continua e instantánea la saturación de oxígeno en la sangre mediante el **monitoreo no invasivo** de la hemoglobina, permitiendo detectar enfermedades a tiempo y evitar el constante chequeo sanguíneo en el laboratorio. Además posee una funda protectora de silicona y un pequeño parante lateral para posicionamiento vertical.

Marca: **BISTOS**

ADULTO



NEONATAL



 **bistos**

AVALADO POR

TÜV
ISO 9001

FDA

CE



FÁCIL DE TRANSPORTAR

Su diseño compacto facilita su manipulación y hacen del BT-720 un dispositivo ligero y eficiente.



APTO PARA TODO PÚBLICO

Adecuado para los pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Lo que permite realizar mediciones esporádicas o continuas en centros hospitalarios, consultas, urgencias o cuidados domiciliarios y/o ambientes deportivos.



PARÁMETROS DIGITALES

Posee una intuitiva pantalla que muestra prácticamente en el mismo instante los valores de SpO2 (oxigenación sanguínea), frecuencia de pulso, índice de perfusión numérico y onda pletismográfica para adaptarse a cada tipo de paciente.

FUNCION- NAMIENTO

PANTALLA INTELIGENTE

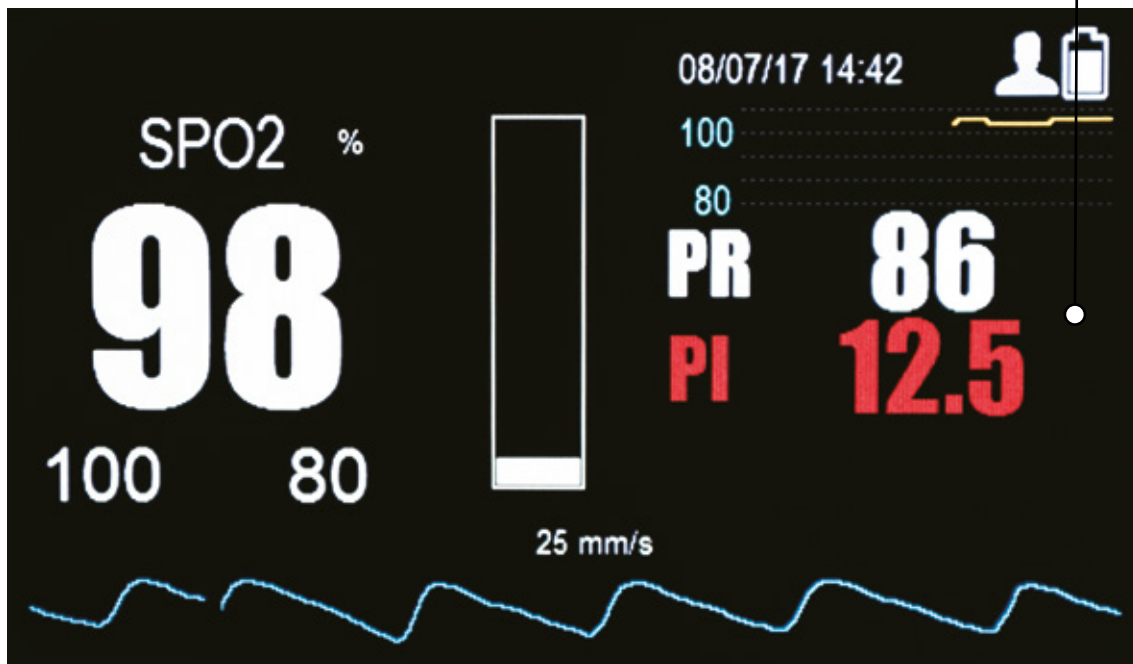
Su pantalla táctil LED a color de 4,3" permite una excelente visualización de los parámetros a una gran distancia, así como la revisión de las tendencias tabulares y gráficas.

ALARMAS

El dispositivo cuenta con alarmas configurables para saturación SpO2, frecuencia de pulso e índice de perfusión, de manera que el paciente se encuentre seguro en todo momento.

RANGO DE MEDICIÓN

El rango de medición de la SpO2 es de 0% a 100%, con una resolución del 1%, y el de la frecuencia del pulso es de 25 a 250 pulsaciones por minuto, con una resolución de un latido por minuto. El intervalo de actualización es de 1 segundo para la saturación SpO2.



FUNCION- NAMIENTO

AUTONOMÍA

Su batería de litio, permite una autonomía de hasta 8 horas continuas. Puede usar el modo de “espera” para extender la opertividad del dispositivo. El estado de carga de la batería se mostrará en la parte superior de la pantalla del dispositivo.



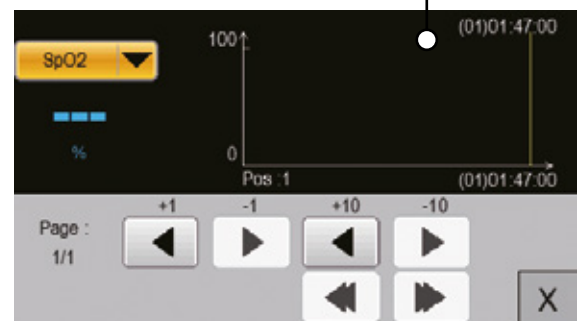
| Time | SpO2 | PR | ET | FI | awRR |
|------------------|------|-----|-----|-----|------|
| 01-01-2016 00:00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:01 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:01 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:02 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:01 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:01 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:05 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01-01-2016 00:04 | --- | --- | --- | --- | --- |

TENDENCIAS TABULARES

Su memoria de tendencia de hasta 168 horas, visualizadas de manera tabular, es compatible con los programas de tamizaje cardiológico neonatal de su centro de salud.

TENDENCIAS GRÁFICAS

Las tendencias pueden ser visualizadas también a través de un gráfico dinámico, con solo presionar un botón.



FUNCION- NAMIENTO



ACCESORIOS

El dispositivo médico Oxímetro modelo BT-720, viene provisto con un sensor adulto/pediátrico o neonatal, de acuerdo a la elección del usuario. Adicionalmente cuenta con una batería integrada ya instalada, un (01) adaptador de corriente 100 - 240 VAC, un (01) cable extensor para SpO2, y un (01) manual de usuario.



PORTABILIDAD

El dispositivo cuenta con una asa en la parte posterior que permite su fácil traslado a cualquier lugar de su centro de salud, incluso se puede usar en campañas de salud fuera del centro, teniendo en cuenta que tiene una batería integrada que brinda hasta 8 horas de autonomía.

GARANTIA

Contamos con **garantías oficiales** de 1 año que incluyen los siguientes servicios:

- + Asesoramiento para el uso.
- + Soporte técnico especializado.
- + Respuesta inmediata en caso de mal funcionamiento.



MD

Garantía
extensible
hasta 3 años.

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FÍSICAS

Peso: < 1.5 kg (aparato completo, con baterías).
Tamaño: 256 x 90 X 185 mm (ancho x alto x prof.)

CARGA

Adaptador AC-DC:
Entrada: 100~ 240VAC, 50 / 60Hz, 0.5A
Batería: Litio de 11.1 V de 4,400 mA
Autonomía: 8 horas
Tiempo de carga: 4 horas

PANTALLA

Tamaño: 4,3 pulgadas
Resolución: 480 x 272 píxeles

MODO DE ESPERA

Función incluida para reducir el consumo de energía del dispositivo

VALORES

SP02

Rango de medición: 0 ~ 100%
Resolución: 1%
Precisión: 70 ~ 100%: ± 2% (adultos)
70 ~ 100%: ± 3% (neonatos)

PR

Rango de medición: 25 bpm ~ 250 bpm
Resolución: 1 bpm
Precisión: ± 2% o ± 2 lpm

ESTÁNDAR

SP02

En cumplimiento con la norma ISO ISO 80601-2-61:2011

TIPO DE PROTECCIÓN

Protección IPX1 contra ingreso de agua al dispositivo.

EL SERVICIO INCLUYE

SERVICIO TÉCNICO

24 horas / 365 días

CAPACITACIONES PRESENCIALES Y ONLINE

A acordar con la institución.

GARANTÍA

24 meses

SOMOS UNA EMPRESA PERUANA

que busca importar y brindar la mejor tecnología a nuestras clínicas, hospitales y profesionales. Por ello disponemos de un alto nivel de compromiso para con el servicio de post-venta y emergencias de cualquiera de nuestros dispositivos.

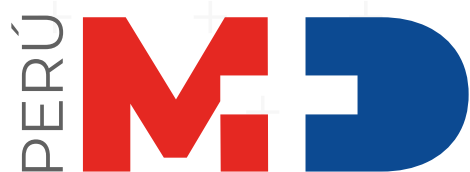
AVALADO POR

TUV
ISO 9001

FDA

CE

- 1 Dispositivo con monitor
- 1 Cable extensor para SpO2
- 1 Batería recargable integrada
- 1 Sensor de SpO2 para adulto/pediátrico o neonatal
- 1 Adaptador a corriente AC/DC
- 1 Manual de Usuario



MD Dispositivos Médicos del Perú SAC

Contáctenos

Nuestra meta es asesorarlo de la manera más personalizada posible.



✉ ventas@mdperu.com

☎ +51 960 590 883

🌐 mdperu.com

☎ +51 1 500 8617

📍 Av. República de Panamá #3418

Ofic. 301 - San Isidro