GUIA RAPIDA PULSOXIMETRO

MARCA	MODELO
GMD	GMDPX-500D

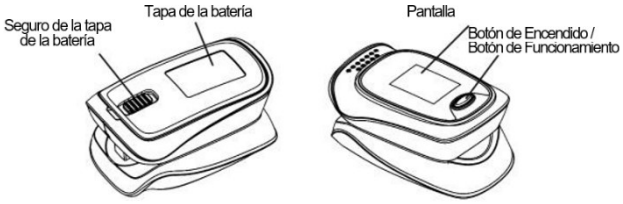
Principio de Funcionamiento

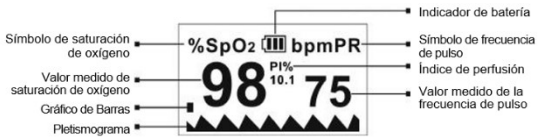
Basado completamente en tecnología digital, el oxímetro de pulso mide de forma no invasiva el contenido real (saturación de oxígeno) de la oxihemoglobina (HbO2) en la sangre arterial mediante el método de transmisión óptica. El oxímetro de pulso mide la saturación de oxígeno y frecuencia del pulso del ser humano a través de la arteria del dedo.

Encendido de equipo

1. Presione y suelte el botón para encender el dispositivo, sostenga el botón por 1 segundo.
2. El pulsioxímetro muestra una interface de configuración de parámetros.
3. Presione el botón para realizar las operaciones correspondientes.
4. Sostenga el botón para configurar un ítem, o presione el botón para cambiar de opción o el modo de visualización.
5. Presionar significa no más de 0.5 segundos, mientras que sostener significa más de 0.5 segundos.

Guía de Operación





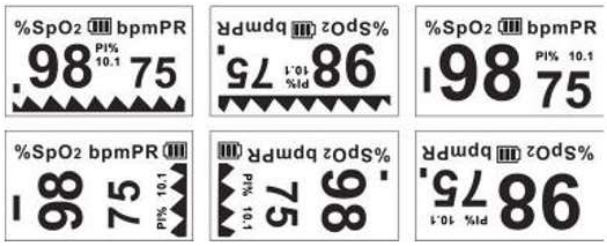
1. Introduzca un dedo completamente dentro de la parte de medición del oxímetro, mantenga la superficie de la uña hacia arriba y libere el clip.



2. Luego presione el botón de encendido.

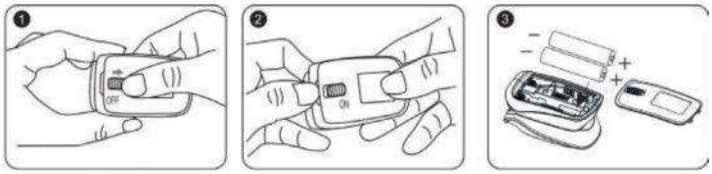
3. No mueva el dedo durante la medición. Después de que se estabilice la lectura, observe los valores de saturación de oxígeno y frecuencia de pulso en la pantalla.

4. Continuamente presione el botón funcional en el proceso de monitoreo. Los datos del monitoreo y el modo de visualización serán mostrados cíclicamente en la pantalla OLED de dos maneras diferentes (fuentes grandes y pletismograma) y 4 direcciones, como se muestran en la siguiente figura.



5. El pulsioxímetro se apagará automáticamente a los 10 segundos de retirar el dedo.

6. Reemplace las baterías cuando la capacidad de la batería sea insuficiente y el símbolo parpadee en la pantalla. Para ello, retire la tapa de la batería y reemplácelas de acuerdo con la polaridad adecuada.



Interpretación de Alertas

1.Presione el botón funcional para cambiar entre las opciones.
2.En esta interface se pueden configurar los límites superiores e inferiores de SpO2 Alm y PR Alm.
3. Mientras el símbolo "*" este en la opción +/-, sostenga el botón funcional para configurar la opción a + o -4. En el modo +, seleccione la opción correspondiente y sostenga el botón funcional para incrementar el límite superior o inferior; en el modo -.
5. Sostenga el botón funcional para disminuir el límite superior e inferior.
Mueva "*" a la opción de salida y sostenga el botón funcional para retornar a la interface de monitoreo.

Limpieza y Desinfección

1. Apague el dispositivo y remueva las baterías antes de limpiar. Asegure que la apariencia del instrumento sea limpia, libre de polvo y suciedad. Limpie la superficie exterior (Incluida la pantalla OLED) usando un alcohol médico al 75% y un trapo seco y suave.

Precaución: Evite el fluido de líquidos en el dispositivo durante la limpieza.

Precaución: No sumerja ninguna parte del producto dentro de líquido.

2. Antes de realizar la medición con el dispositivo, limpie el pad de goma del oxímetro usando un trapo suave sumergido en alcohol médico 75%. Se debe limpiar el dedo con alcohol médico para desinfectar antes y después del uso. No desinfecte el instrumento mediante desinfección a alta temperatura, alta presión o gas.