

FPO-11



Colocación de la correa



1. Introduzca el cordón fino de la correa en el agujero del FPO-11, separe el bucle que forma el cordón que ha pasado a través del agujero.
2. Introduzca el otro extremo de la correa por el agujero que forma el cordón.
3. Tire de la parte gruesa de la correa haciéndola pasar completamente por el agujero hasta que el cordón quede apretado y así fijar la correa.

Utilización

Preparación y consejos

Asegúrese de familiarizarse con el funcionamiento del pulsioxímetro.

Evite las luces brillantes.

Retire uñas artificiales, brillo o laca de uñas para una correcta medición.

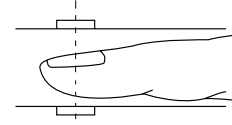
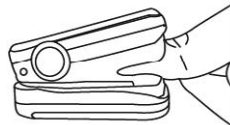
Lávese las manos antes de utilizarlo.

Asegúrese de que sus manos están calientes para asegurar una buena circulación de la sangre.

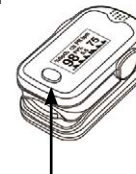
Siéntese tranquilamente antes y durante la medición.

Medición

1. Abra la pinza del FPO-11 y coloque el dedo en el dispositivo con la uña orientada a la parte superior, como muestra el dibujo a continuación; use preferiblemente su dedo corazón introduciéndolo hasta topar con el fondo del dispositivo.



2. Encienda el FPO-11 presionando el botón on/off
3. Si fuese necesario, puede cambiar la orientación de lectura presionando repetidamente el botón on/off.
4. No mueva el dedo durante la medición.



5. Lecturas en pantalla

- El valor "% SpO2" muestra el porcentaje de oxígeno en sangre.
 - El Valor "PRbpm" muestra el ritmo cardiaco en forma de pulsaciones por minuto.
 - El valor PI (Índice de Perfusión) es un valor relativo que indica la intensidad de la pulsación, variando en función del paciente con un rango entre 0,02% para pulsos débiles y 20% para pulsos fuertes.
 - Dependiendo de la dirección de lectura seleccionada, un gráfico de barras muestra la fuerza del latido o el ritmo cardiaco en la parte inferior de la pantalla.
6. El FPO-11 se apagará pasados 15 segundos desde que se retire el dedo de la pinza.

Establecer una alarma

Puede establecer tonos de alarma para alertarle de que el nivel de oxígeno o el ritmo cardiaco sobrepasa los límites adecuados.

1. Encienda el dispositivo presionando el botón on/off.
2. Mantenga presionado el botón on/off por más de un segundo para acceder al menú de ajustes.
3. Al soltar el botón on/off la pantalla costará uno de los siguientes menús

Limit Setup	*
SPO2 Hi	100
SPO2 Lo	94
PR Hi	130
PR Lo	50
+/-	+
Exit	

Remind Setup	*
Sound Reminder	on
Beep	off
Demo	off
Restore	Ok
Brightness	4
Exit	

- La línea con el asterisco es la línea activa.
- Presione rápidamente el botón on/off para mover el asterisco a la siguiente línea.
- Mantenga presionado el botón on/off para cambiar el ajuste de la línea activa actual.

Pantalla 1

- Limit Setup: va a la Pantalla 2.
- SpO2 Hi: Establece el valor máximo del porcentaje de oxígeno en sangre.

Introducción

El FPO-11 de Fysic es un pulsioxímetro que mide el porcentaje de la cantidad de oxígeno en la sangre.

Usos:

El FPO-11 es un dispositivo no invasivo, diseñado para medir los niveles de oxígeno en sangre (saturación de la hemoglobina arterial SpO2) y el ritmo cardiaco. Este dispositivo portátil está indicado para su uso en pacientes adultos en instituciones médicas u entornos domésticos. Para cuestiones relacionadas con la medicina y la salud, consulte siempre con su médico.

Método de medición:

El dispositivo emite luz infrarroja a través de la piel, la luz reflejada se compara con la luz emitida obteniendo como resultado el color de las células rojas de la sangre, que refleja la cantidad de oxígeno en la sangre.

No utilizar:

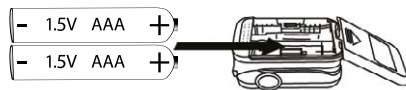
No use el FPO-11 en caso de sufrir ritmo cardiaco irregular (Fibrilación auricular).

Puesta en funcionamiento

El FPO-11 incluye dos pilas, una correa y una funda protectora.

Instalación de las pilas

1. Deslice la tapa de las pilas que se encuentra en la parte trasera del FPO-11.



2. Inserte las dos pilas incluidas asegurándose de hacer coincidir los polos negativo y positivo (- y +) con los indicados en el alojamiento de las pilas.
3. Coloque de nuevo la tapa del alojamiento de las pilas en el FPO-11.

- SpO2 Lo: Establece el valor mínimo del porcentaje de oxígeno en sangre.
- PR Hi: Establece el valor máximo de ritmo cardiaco.
- PR Lo: Establece el valor mínimo de ritmo cardiaco.
- +/-: Alterna entre aumentar o reducir valores.
- Exit: Salir del menú.

Pantalla 2



- Remind Setup: va a la Pantalla 1
- Sound reminder: Activa o desactiva el sonido de alarma.
- Beep: Activa o desactiva el la alarma de ritmo cardiaco.
- Demo: activa el modo demostración (apagar y encender el dispositivo para desactivarlo).
- Restore: Restaura los ajustes a sus valores de fábrica.
- Brightness: Ajusta el brillo de la pantalla.
- Exit: Salir del menú.

Mantenimiento

Limpeza y almacenamiento:

- El dispositivo no es estéril ni debe ser esterilizado.
- Limpie la goma negra de la pinza del dedo antes y después de cada uso con alcohol médico (>95%).
- El exterior del dispositivo puede limpiarse con un paño húmedo. El FPO-11 no es resistente al agua, por lo que no debe ser sumergido en agua.
- Mantenga el pulsioxímetro fuera del alcance de los niños, preferiblemente dentro de su funda en un lugar seco.
- Consulte las especificaciones técnicas acerca de las condiciones de almacenamiento.

Pilas:

- Las pilas pueden hacer funcionar el dispositivo por más de 20 horas de forma continuada.
- Si el dispositivo no va a ser utilizado por un largo periodo de tiempo (> 2 meses), saque las pilas de su alojamiento para evitar posibles daños al dispositivo.
- Reemplace las pilas cuando el indicador de las pilas muestre que están bajas. (Mostrando  ó )
- Reemplace siempre ambas pilas por pilas alcalinas

tipo AAA (R03) idénticas.

- No utilice pilas recargables, su voltaje es más bajo que el necesario.

Medio ambiente



- Si el dispositivo debe ser desechado, llévelo al lugar donde lo adquirió. Ellos lo desearán de manera medioambientalmente responsable.
- Las pilas gastadas deben ser devueltas al vendedor de las mismas o bien desechadas de una manera medioambientalmente responsable de acuerdo con la normativa vigente. No tire las baterías a la basura.

Información técnica

- 24 meses de garantía • El FPO-11 no contiene ningún componente o accesorio que pueda sustituirse o repararse. El mantenimiento sólo puede solicitarse a través del departamento de servicio de Fysic.

Calibración

- El FPO-11 no necesita ser calibrado.


Declaración de conformidad

<http://DOC.hesdo.com/FPO-11-DOC.pdf>

Especificaciones:

- Pantalla: Color tipo OLED
- Ritmo cardiaco
 - Rango: 30ppm ~ 250ppm
 - Resolución: 1ppm
 - Precisión: 1ppm
 - Fuerza: gráfico de barras (ppm = pulsaciones por minuto)
- SpO2
 - Rango: 35-100%
 - Resolución: 1%
 - Precisión: 90%-100% : ±2%
 - 70%-90% : ±3%
 - <70% : sin determinar
- Índice de percusión
 - Rango: 0,02% - 20%
 - Resolución: 0,1%
 - Precisión: 0%-1%: 0,1%
 - 1%-20%: 1%

- Pilas: 2xAAA, 1,5V Alcalinas
 - Consumo: 30mA (nominal)
 - Duración de las pilas: >20 horas de uso continuo
- Tamaño: 62,8x38x29mm
- Peso: 51g (incluyendo pilas)
- Entorno
 - Temperatura de trabajo: 5°C ~ 40°C
 - Temperatura de almacenamiento: -10°C ~ 50°C
 - Humedad de trabajo: 15% ~ 80%
 - Humedad de almacenamiento: 10% ~ 93%

 Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe).

Eiffestrasse 80, 20537, Hamburg, Germany.



Shenzhen AEON Technology Co. LTD.
RM6H02, Block 27-29, Tienxia IC Industrial Park
Majialong, No. 133 of Yiyuan Road, Nantou
Street, Nanshan District, Shenzhen, China.
Model: A340

C€0123