



La pulsera más completa

Pulsera ideal para controlar tensión, oxígeno en sangre y ritmo cardíaco, de manera estática y dinámica.

- Podómetro: medición de pasos, distancia, calorías
- Monitor de sueño
- Notificaciones de mensajes, llamadas y redes sociales

Además lleva integrado un sensor que te permite controlar tu ritmo cardíaco, presión sanguínea y oxígeno en sangre.

Principios básicos medición presión sanguínea:

La sangre contiene un gran número de glóbulos rojos, el volumen de sangre en los vasos sanguíneos cambia durante los periodos sistólicos y diastólicos.

Las células sanguíneas absorben en gran medida la luz LED emitida por la pulsera en determinado ángulo a través de los tejidos y permite tomar la medida del volumen sanguíneo en cada instante en los vasos sanguíneos. Algoritmos matemáticos procesados a gran velocidad permiten calcular de manera aproximada la presión arterial en función del volumen sanguíneo de los vasos.

El emisor de luz verde y el sensor (PAH8001EI) permiten medir la velocidad del flujo sanguíneo de los vasos capturando sutiles cambios. Con la ayuda del procesador MegaChips MA60000 calcula la presión sanguínea realizando complejos algoritmos a gran velocidad. Este procesador está especialmente diseñado para trabajar con sensores especiales y realizar cálculos y algoritmos muy complejos a gran velocidad.

El sensor de ritmo cardiaco utilizado es PAH8001EI de la firma Pixart de Taiwan. Uno de los mejores y más precisos sensores del mercado

La medición de oxígeno en sangre sigue un principio similar aunque los algoritmos de cálculo son relativamente más sencillos y la cantidad de datos tomados por el sensor son menores.

Especificaciones

- Pantalla OLED 0,86"
- Bluetooth 4.0
- Batería recargable 85mAh
- Resistente al agua nivel IPX7
- Alarmas y recordatorios
- Vibración
- Pulsómetro dinámico (control continuado del ritmo cardíaco)
- Tensiómetro (mide presión sanguínea)
- Oxímetro (mide oxígeno en sangre)
- Compatible iOS 8 y Android 4.4 o superiores
- Dimensiones y peso:
260mm x 21mm x 12.5mm / 20 gr



2 años de garantía
1 año de garantía en LATAM

