**Leotec Heart: La última tecnología para salud y bienestar**

**Leotec** incorpora las últimas prestaciones en su nueva **Leotec Heart**, una pulsera inteligente con sensores **ECG** y **PPG** capaz de realizar un **electrocardiograma**, medir la **tensión arterial**y con **monitor dinámico de ritmo cardíaco**.

Gracias a la nueva **Leotec Heart** podrás controlar de qué forma responde tu cuerpo al ejercicio diario que realizas. Una pulsera inteligente de diseño innovador que incorpora por vez primera dos sensores capaces de trabajar de forma coordinada para proporcionar datos tan interesantes como:

* **Tensión arterial**
* **Frecuencia cardíaca (modo dinámico)**
* **Posibilidad de realizar un ECG fácilmente y enviarlo como documento PDF a quien quieras**

La **Leotec Heart** incorpora los nuevos sensores de segunda generación de **ECG** y **PPG** con lo que las mediciones que realiza son mucho más fiables que modelos anteriores. Basta con colocarse la pulsera en la muñeca, colocar los dedos sobre la superficie frontal metálica y esperar unos segundos para que se realice el **ECG** y poder ver los resultados directamente en la pantalla de nuestro teléfono móvil conectado vía bluetooth de forma gráfica. Además, ese **ECG** lo podremos compartir con cualquier persona ya que queda almacenado en memoria como documento PDF.

**Sobre Leotec**

Leotec es una marca española de productos de electrónica que diseña, fabrica y distribuye sus propios productos de electrónica

de consumo que cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector y actualmente es líder en el mercado español de los weareables enfocados al cuidado de la salud y el bienestar personal los cuales cuentan tanto con el respaldo de usuarios domésticos como de profesionales.

Leotec cuenta con sede en Barcelona, oficina comercial en Madrid y delegación en Lima (Perú).

Los productos Leotec se encuentran a la venta en España, Portugal, Andorra, Francia y Perú.

**Especificaciones técnicas**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre comercial | Leotec Heart |
| Tipo de dispositivo | Pulsera inteligente |
| Color de la correa | Negra |
| Colores disponibles  | Negra, Azul y Violeta |
| Material de la correa | TPU |
| Color cápsula | Negra y plateada |
| Materiales cápsula | Plástico / Metal en polvo (Powder metal) |
| Peso  | 24 gramos |
| Dimensiones (cápsula) | 20,09 (ancho) x 11,8 (alto) x 42,2 (largo) mm |
| Batería | 3.7v 110mAh LiPo (5V1A – 5V2A) |
| Tiempo de carga | 1,5 – 2 horas |
| Certificaciones | IP67 |
| Duración de la batería | 10 días de uso / 20 días en stand-by |
| Conectividad | Bluetooth 4.0BLE |
| Compatibilidad | Android 4.4 / iOS 8.2 |
| Chip de control | Nordic nRF52832 |
| Acelerómetro | KX022 de 3 ejes |
| Procesador | BOSCH BST-MBA253 |
| Chip ECG | Texas Instruments ADS129x |
| Chip HR dinámico | HRS3300DS |
| Memoria RAM | 512K |
| Almacenamiento interno | 8MB |
| Pantalla | OLED 0,73” 128 x 88 píxeles resolución |
| Vibración | Si |
| Caja | Cartón 23.5 x 2.0 x 12.2 cm |
| Incluye | Manual |