



## FORMULARIO DE INFORMACIÓN

JULIO 2018

### VELLEMAN WATCH KIT

REFERENCIA: K1200

¿Le animará a construir su propio reloj?

Hable a las claras con este reloj de pulsera guay que puede crear usted mismo y que se adapta a cada muñeca. Sólo los componentes SMD más difíciles están presoldados, los demás los debe soldar usted mismo.

El reloj está basado en Arduino y no sólo visualizará la hora sino también incluye un adictivo juego de reflejos. Para consultar la hora o activar el juego tan sólo tendrá que pulsar el botón multifunción para que a través de los 24 LEDs de color naranja se muestran en la pantalla. Además, es muy fácil reprogramarlo utilizando la estación de programación (K1201) o un módulo USB a UART.

No se preocupe por la dificultad de programación porque puede basar su propio código en la biblioteca Arduino de código abierto. ¡Por ello, no dude en experimentar con diferentes visualizaciones de pantalla o invente su propio juego!

La pulsera incluye una elegante correa negra con hebilla gris plata. Con un diámetro de 35 mm y una altura de 9.6 mm es ideal tanto para muñecas pequeñas como para muñecas grandes.

Si no se vuelve adicto al juego incluido, la pila tendrá una autonomía de aproximadamente 2 años. Pero no se olvide: ¡el tiempo vuela cuando uno se está divirtiendo!

### WEARABLE & ARDUINO COMPATIBLE WATCH!



### CARACTERÍSTICAS

- basado en Arduino
- 24 LEDs de color naranja
- botón multifunción
- con correa negra
- juego de reflejos y visualización de la hora preprogramados
- es muy fácil reprogramarlo utilizando la estación de programación (K1201)
- biblioteca Arduino disponible
- de código abierto



### ESPECIFICACIONES

- unidad central de proceso: ATmega328p
- RTC: PCF8523TS
- consumo en el modo de reposo (standby): 2 µA
- pila: CR2032 (no incl.)
- duración de vida de la pila: 2 años (uso normal)
- diámetro: 35 mm
- ancho (correa): 18 mm
- material (correa): synthetic black fabric
- cierre: hebilla de acero
- altura: 9.6 mm

