

# Introduciendo el nuevo ActiGraph wGT3X-BT

Presentado en otoño de 2013, el ActiGraph wGT3X-BT tiene la misma tecnología validada de monitorización de la actividad física que ya conoces, a la que añade estas interesantes nuevas características:



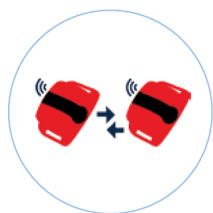
## Bluetooth LE Comunicación Sin Cables

El wGT3X-BT se comunica vía tecnología Bluetooth LE y no requiere de dongle (conector) u otros accesorios cuando se usa con otros dispositivos Bluetooth SMART y Bluetooth SMART Ready.



## Sensor Táctil Capacitivo

El wGT3x-BT tiene integrado en la parte trasera del dispositivo un sensor táctil capacitivo, que permite la detección de tiempo de uso con total seguridad.



## Detección de Proximidad

El wGT3x-BT tiene la capacidad de detectar y registrar otros dispositivos dentro del alcance, proporcionando una valiosa información sobre interacción social entre sujetos. Los dispositivos fijos se pueden colocar en el entorno del sujeto y monitorizar el comportamiento en varias localizaciones predeterminadas.



## Almacenamiento de Datos Aumentado

El wGT3x-BT contiene 2GB de memoria, casi 4 veces más que el anterior dispositivo sin cables y es capaz de almacenar hasta 120 días de datos a un ratio de muestreo de 30 Hertz.

El wGT3x-BT de ActiGraph, en conjunto con el software ActiLife, proporciona medidas objetivas de actividad física y sueño/despertar durante 24 horas incluyendo:

- ⊙ Aceleración en crudo
- ⊙ Intensidad de la actividad física
- ⊙ Gasto de energía
- ⊙ Ratios MET
- ⊙ Tiempo de uso
- ⊙ Ritmo cardíaco, intervalos R-R\*
- ⊙ Posición corporal
- ⊙ Pasos dados
- ⊙ Latencia de sueño
- ⊙ Tiempo total de sueño
- ⊙ Eficiencia de sueño
- ⊙ Luminosidad ambiental

### wGT3X-BT Especificaciones

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Dimensiones          | 4,6 x 3,3 x 1,5 cm |
| Peso                 | 19 gramos          |
| Muestreo simple      | 30-100 Hertz       |
| Vida de la Batería   | 31 días †          |
| Almacenamiento Datos | 120 días/2 GB      |
| Comunicación         | USB, Bluetooth LE  |
| Resistencia al agua  | 1 metro, 30 min.   |
| Garantía             | 1 año              |

El wGT3x-BT es totalmente compatible con otros productos anteriores de ActiGraph o ActiLife software. Contacta con el Departamento de Ventas de Vermont-ActiGraph para saber más sobre precios y disponibilidad en el 943-313788.

\* Se necesita transmisor de pulso sin hilos y compatible

† Wireless deshabilitado, ratio de muestreo 30 Hertz