

## Data Logger UA-004-64

### Registrador de datos colgante G

Mida el movimiento tridimensional, como la actividad deportiva o el cumplimiento de la terapia médica, con el registrador de datos HOB0® Pendant G. Con este registrador, los usuarios pueden medir la aceleración y el desplazamiento angular en 1, 2 o 3 ejes. Utilice estos datos para controlar la actividad y mejorar el rendimiento.



#### Medidas admitidas:

Aceleración e inclinación.

#### Ventajas clave:

- Medición de aceleración e inclinación de bajo costo.
- Carcasa impermeable para uso húmedo o bajo el agua.
- Lectura de datos en menos de 30 segundos a través de una rápida interfaz USB óptica.

## Especificaciones:

**Rango de medición:** ± 3 g; 29,4 m/s<sup>2</sup> (96,5 pies/s<sup>2</sup>)

**Precisión:**

± 0,075 g; 0,735 m/s<sup>2</sup> (2,41 pies/s<sup>2</sup>) a 25 °C (77 °F);

± 0,105 g; 1,03 m/s<sup>2</sup> (3,38 pies/s<sup>2</sup>) de -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

**Resolución:** 0,025 g; 0,245 m/s<sup>2</sup> (0,8 pies/s<sup>2</sup>)

**Intervalo**

de registro **En modo normal:** de 1 segundo a 18 horas, 12 minutos, 15 segundos

**En modo rápido:** de 0,01 segundos (100 Hz) a 0,99 segundos (1,01 Hz)

**Precisión de tiempo:** ± 1 minuto al mes a 25 °C (77 °F)

**Rango de**

funcionamiento **En agua/hielo:** -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)

**En el aire:** -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

**Clasificación de profundidad del agua:** 30 m de -20 ° a 20 °C (100 pies de -4 ° a 68 ° F)

**Duración de la**

batería **en modo normal:** 1 año de uso típico; Las implementaciones en temperaturas extremadamente frías o calientes, o en intervalos de registro superiores a un minuto, pueden reducir significativamente la duración de la

batería **En modo rápido:** 7 días de registro a 0,01 segundos (100 Hz)

**Tipo de batería:** CR2032

**Memoria:** 64K bytes (aproximadamente 21,8K lecturas o eventos combinados de los ejes x, y y z)

**Materiales:** Carcasa de polipropileno; tornillos de acero inoxidable; Junta tórica Buna-N **Peso:** 18 g (0,6 oz)

**Dimensiones:** 58 x 33 x 23 mm (2,3 x 1,3 x 0,9 pulgadas)

**Clasificación ambiental:** IP68; no está clasificado para su uso bajo el sol

directo El marcado CE identifica que este producto cumple con las directivas pertinentes de la Unión Europea (UE).

## Contáctanos

**Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)**  
**(Viernes de 9 a 16 hrs)**

- ▶ Correo electrónico: [Ventas@unisource.cl](mailto:Ventas@unisource.cl)
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

## Dirección

José Luis Araneda 253, Nuñoa, of. 401. RM