

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/s² (96,5 pies/s²)

Precisión:

± 0,075 g; 0,735 m/s² (2,41 pies/s²) a 25 °C (77 °F);

± 0,105 g; 1,03 m/s² (3,38 pies/s²) de -20 °C a 70 °C (de -4 °F a 158 °F)

Resolución: 0,025 g; 0,245 m/s² (0,8 pies/s²)

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
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

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