

Data Logger HOBO Pendant® G: UA-004



ONSET

Artículo UA-004-64 Data Logger HOBO G

Mida el movimiento en 3 dimensiones. Con este registrador, los usuarios pueden medir la aceleración y el desplazamiento angular en 1, 2 o 3 ejes. Utilice estos datos para monitorear la actividad y mejorar el rendimiento. El Data Logger UA-004-64 es para uso en interiores, exteriores y debajo del agua. El registrador se puede utilizar para una amplia variedad de experimentos, demostraciones y estudios de campo mediante la medición de *aceleración dinámica movimiento, golpe o vibración*. Variables de registro: **Aceleración e inclinación**.

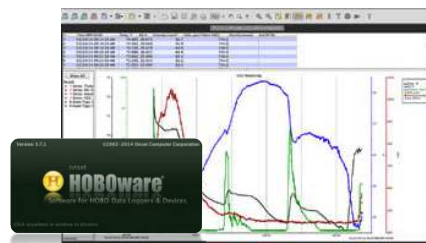
Características:

- La aceleración de bajo costo y la medición de inclinación
- Carcasa a prueba de agua para su uso en húmedo o bajo el agua
- Lectura de datos en menos de 30 segundos a través de rápida interfaz USB Óptico.
- Requiere Base T-1 o T-4 para comunicación de datos.



Especificaciones	
Rango de medición:	± 3 g; 29,4 m / s ² (96,5 pies / s ²)
Precisión	± 0,075 g; 0,735 m / s ² (2,41 ft / s ²) a 25 ° C (77 ° F); ± 0,105 g; 1,03 m / s ² (3.38 ft / s ²) de -20 ° C a 70 ° C (-4 ° F a 158 ° F)
Resolución	0.025 g; 0.245 m / s ² (0,8 pies / s ²)
Intervalo de registro	1 segundo a 18 horas, 12 minutos, 15 segundos en el modo Normal 0,01 segundos (100 Hz) a 0,99 segundos (1,01 Hz) en modo rápido
Precisión de marcha	± 1 minuto por mes a 25 ° C (77 ° F)
Rango de operación	En agua / hielo: -20 ° a 50 ° C (-4 ° a 122 ° F) En el aire: -20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F)
Evaluación La profundidad del agua	0 m de -20 ° a 20 ° C (100 pies de -4 ° a 68 ° F)
Duración de la batería	1 año de uso típico
Peso	18 g (0,6 oz)
Dimensiones	58 x 33 x 23 mm (2,3 x 1,3 x 0,9 pulgadas)
Memoria	64K bytes (aproximadamente 21,8 K combinado x, y, y z lecturas o eventos)

HOBOWare gráfica y Análisis de Software



Descarga gratuita