

Registrador de datos estanco U12-015-03

Registrador de datos estanco robusto para la medición de temperatura / estanco hasta 11000 metros de profundidad / -40 °C ... +125 °C / carcasa de titanio / resistente al agua de mar / conexión USB

Con este aparato tiene a su disposición un registrador de datos estanco de alta calidad para la medición de temperatura en condiciones extremas. El registrador de datos estanco U12-015-03 se ha desarrollado especialmente para aguas abisales, aunque puede emplearse también en otros ámbitos. El registrador de datos estanco U12-015-03 resiste, gracias a su construcción robusta y su carcasa de titanio, particularmente bien las condiciones marinas en cuanto a temperatura, presión y el entorno de agua salada corrosiva. La estanqueidad hasta 11000 metros, así como un rango de medición de -40 a +125 °C, confirman las propiedades especiales de este registrador de datos estanco. La duración de la batería de hasta 3 años, teniendo en cuenta la temperatura del ambiente y el intervalo de registro, permiten almacenar datos durante un tiempo prolongado con este registrador de datos estanco. La capacidad de memoria del registrador de datos estanco permite registrar hasta 43000 valores de medición, los cuales se pueden guardar, según ajustes, en intervalos de registro de 1 s a 18 h. Con un cable USB, el registrador de datos estanco se puede conectar a un ordenador, para realizar los ajustes deseados mediante un software, o para consultar los registros de datos grabados (el software no está incluido en el envío). Si tiene más preguntas acerca del registrador de datos, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#). Si tiene alguna pregunta sobre registrador de datos estanco, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [902 044 604](tel:902044604) para España o en el número [+56 2 562 0400](tel:+5625620400) para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [registrador de datos](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



Registrador de datos estanco U12-015-03

- Estanco hasta 11000 m de profundidad (1110 Bar)
- Rango de medición: -40 ... +125 °C
- Resistente al agua de mar
- Carcasa de titanio
- Memoria para 43000 registros de datos
- Interfaz USB integrado

Especificaciones técnicas del registrador de datos estanco U12-015-03

Rango de medición	-40 ... +125 °C
Precisión	± 0,25 °C @ 0 ... +50 °C
Resolución	0,02 °C
Tiempo de respuesta T90	4 min.
Desviación	0,05 °C/año + 0,1 °C/1000 horas por encima de 100 °C
Precisión reloj interno	±2 min./mes a 25 °C

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>





Memoria	43000 registros de datos
Intervalo de registro	1 s ... 18 horas
Resistencia a la presión	11000 m profundidad del agua (1110 bar)
Duración de la batería	hasta 3 años
Dimensiones	114 x 20,6 mm
Peso	105 g
Condiciones operativas	aire, agua, vapor / 0 ... 100 % H.r. / -40 ... +125 °C hasta 1110 bar

Contenido del envío

1 x registrador de datos estanco U12-015-03, instrucciones de uso

Componentes adicionales

- Software BHW LITE (con funciones básicas para programar y consultar datos).

Aviso: El software es imprescindible para accionar el registrador de datos estanco U12-015-03.

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Registrador de datos estanco":

- [Registrador de datos estanco PCE-T 200W](#)

(Registrador de temperatura, carcasa de acero inoxidable resistente al agua hasta 45 m, memoria: 32.767 valores)

- [Registrador de datos estanco PCE-T 300](#)

(Registrador de temperatura, memoria: 32.767 valores, 172 mm punta de sensor, carcasa de acero inoxidable)

- [Registrador de datos estanco PCE-T 150/250](#)

(Registrador de datos para temperaturas de -40 °C ... 150 °C o con caja térmica -200 °C ... 250 °C)

- [Registrador de datos estanco Water Temp Pro v2](#)

(Registrador de temperatura hasta 120 m profundidad de agua -20 ... +70 °C, 42000 valores de medición)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.