

Registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2

Registrador resistente al agua preciso / apto hasta una profundidad de 120 metros /
memoria para 42000 registros / cuota de medición 1 s ... 18 horas /
diseño aerodinámico / puerto USB óptico

Con este aparato tiene a su a disposición un registrador fiable y resistente al agua. Gracias a su acabado de alta calidad, nuestro registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2 resiste la presión ambiental hasta 120 metros de profundidad. Nuestro registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2 es también resistente a la radiación UVA, y gracias a su forma aerodinámica, se puede usar en aguas vivas sin problemas. Además, el registrador de datos resistente al agua destaca por su alta precisión en la medición de hasta 0,2 °C. El rango de medición completo de -40 °C a +50 °C (agua) y -40 °C a +70 °C (aire) trabaja con una precisión de hasta 0,02 °C. Nuestro registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2 tiene una gran capacidad de memoria y permite registrar 42000 valores de medición. La cuota de medición se ajusta en intervalos de 1 s a 18 h. En el caso ideal, el registrador resistente al agua tiene una duración de batería de aprox. 6 años. La duración de la batería depende de la temperatura del ambiente y de la cuota de registro, por ello varía la duración de uso hasta el primer cambio de baterías, a realizar en fábrica. El registrador resistente al agua dispone de una interfaz USB óptica, que permite la lectura rápida de los valores de medición mediante un adaptador con la estación base o el Shuttle. Un paquete software permite el análisis de datos y documentación de los valores de medición grabados en el registrador. Si tiene más preguntas acerca del registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#). Si tiene alguna pregunta sobre registrador de datos resistente al agua, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [registrador de datos](#) y sobre todos los [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)

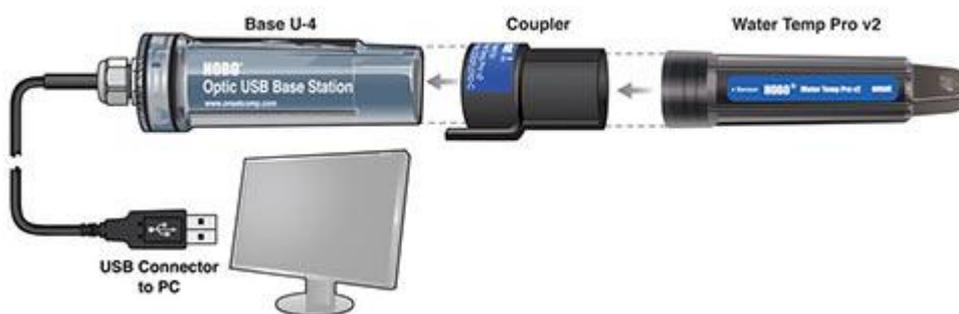


Registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2

- Estanco hasta 120 m de profundidad (12 bar)
- Rango de medición: -40 ... +70 °C
- Resistente al agua de mar
- Carcasa de plástico resistente a la radiación UVA
- Memoria para 42000 registros de datos
- Puerto USB óptico

Especificaciones técnicas del registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2

| | |
|--------------------------|--|
| Rango de medición | -40 ... +70 °C en el aire -40 ... +50 °C en el agua |
| Precisión | ±0,2 °C entre 0 ... +50 °C |
| Resolución | 0,02 °C |
| Tiempo de respuesta T90 | 5 min. en el agua / 12 min. en el aire |
| Desviación | 0,1 °C / año |
| Precisión reloj interno | ±1 minuto al mes |
| Memoria | 42000 registros de datos |
| Intervalo de registro | 1 s ... 18 horas |
| Resistencia a la presión | 120 m profundidad del agua (12 bar) |
| Duración de la batería | hasta 6 años a un intervalo de registro > 1 min. cambia sólo en fábrica |
| Dimensiones | 114 x 30 mm |
| Peso | 42 g |
| Condiciones operativas | aire, agua, vapor / 0 ... 100 % H.r. / -40 ... +125 °C hasta 1110 bar |



Registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2 con unidad de lectura Base-U-4

Contenido del envío del registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2
 1 x registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2, 1 x instrucciones de uso

Componentes adicionales del registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2:

- Unidad de lectura Base-U-4
- Unidad de lectura Shuttle U-DTW-1
- Software BHW-LITE (Base-U-4)
- Software BHW-Pro-CD: (Base-U-4 y Shuttle U-DTW-4)

Aviso: Un software y una unidad de lectura son imprescindibles para utilizar el registrador de datos resistente al agua Water Temp Pro v2.

Unidad de lectura Base -U- 4

Mediante la estación base, protegida contra salpicaduras, se conecta el registrador de datos resistente al ordenador. Los datos del registrador resistente al agua Water Temp Pro v2 se transmiten por infrarrojo vía una interfaz óptica a la estación base, y desde allí son enviados al ordenador a través de una interfaz USB. Para la conexión de la estación base y el registrador resistente al agua Water Temp Pro v2 es necesario un adaptador. Este sistema de transferencia permite una lectura de los datos del registrador resistente al agua Water Temp Pro v2 en cuestión de segundos. La Base-U-4 necesita el software BHW-LITE o BHW-Pro-CD.



Unidad de lectura Shuttle U-DTW-1

El Shuttle tiene una Capacidad de memoria de 4 MB, y puede leer varios registradores resistentes al agua Water Temp Pro v2 y guardar sus registros de datos en una base de datos, sin estar conectado directamente a un ordenador. Al contrario de la estación base, el Shuttle es resistente al agua hasta una profundidad de 20 metros. La transferencia de datos entre el registrador resistente al agua Water Temp Pro v2 y el Shuttle se realiza, igual que en la estación base, mediante una interfaz USB óptica. Para el Shuttle U-DTW-1, es imprescindible el software BHW-PRO-CD.



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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>