TERMOD

SOMOS LA PLATA

Sonda HYDROLAB HL4, alimentación mediante batería interna, temperatura, otros sensores integrados

# de producto:	**HL4TABATT**
USD Precio: Ships within 3-5 weeks	Contacto Termodinámica

La sonda HYDROLAB HL4 es perfecta para la monitorización puntual o implementaciones continuas en una amplia gama de aplicaciones de agua dulce. Liviana, portátil y flexible, esta sonda multiparamétrica le ayuda a monitorizar rápidamente las condiciones de las cuencas hidrográficas. Las opciones de sensor probadas sobre el terreno, junto con el diseño robusto y la fácil calibración, proporcionan datos fiables de alta calidad. La sonda HL4 cuenta con un sensor de temperatura, cuatro puertos de sensor y un sensor interno opcional de profundidad. El software permite recuperar los datos y configurar los archivos de registro de forma sencilla.

Facilidad de transporte entre ubicaciones e instalación sencilla

El diseño ligero y compacto de la sonda permite acceder fácilmente a ubicaciones difíciles y entra en pozos de 2 pulgadas con la carcasa protectora. Su diseño duradero proporciona un uso a largo plazo para una amplia variedad de aplicaciones.

Perfecta para la monitorización puntual y estudios de monitorización a corto plazo
Incluye una memoria interna de 4 GB para el registro de datos, además de una batería interna opcional, y es apta para numerosas aplicaciones.

Software de control y gestión de instrumentos fácil de usar
Dispone de instrucciones y tareas de calibración guiadas, además de mediciones en tiempo real en formatos gráficos y tabulares.

Especificaciones

Comunicación:	Módulo de comunicaciones: USB, SDI-12, RS232 Modbus, RS485 Modbus y RS232 TTY
Dimensiones:	Diámetro: 4,44 cm sin topes de goma
	5,33 cm con topes de goma
Frecuencia de muestreo:	1 Hz como mínimo (una vez por segundo)
Fuente de alimentación:	6-24 VCC (12 VCC nominal) aplicados al módulo de comunicaciones, 12 VCC:
	promedio de 250 mW, máximo de 18 W
Memoria:	4 GB
Número de puertos analógicos:	4
Peso:	2,2 kg
Profundidad del rango de medición:	200 m como mínimo
Puertos sensor:	6 puertos de sensor disponibles
	2 puertos de sensor fijos para el sensor de temperatura y profundidad opcional únicamente
	4 puertos para integrar otras opciones de sensores
	Parámetros disponibles en función del sensor instalado
	Máximo de 2 puertos disponibles para el sensor de oxígeno disuelto óptico y otro sensor óptico
Rango de temperatura de operación:	-5 - +50 °C, sin congelación
Temperatura de almacenamiento estándar:	1 - +50 °C
Vida útil de la batería:	75 días