



Nueva plataforma Hydrolab: Fiable, fácil de usar, con metadatos

- Tipo de producto Instalación fija, Medidas puntuales
- Parámetros de medición Temperatura, Conductividad, pH/ORP, Oxígeno Disuelto (LDO), Turbidez, Profundidad, Clorofila a, Algas verde-azuladas/Cianobacterias, Rodamina, amonio, Nitrato, Cloruro
- Puntos destacados Sonda multiparamétrica de nueva generación
- Interfaces SDI-12, RS-485, RS-232, TTY, USB

La sonda Hydrolab HL4, del sistema OTT Hydromet, proporciona datos totalmente fiables sobre la calidad del agua. Trabaja de forma impecable y le resuelve cualquier problema de manera rápida y segura. Le permite simplificar las tareas de calibración y generar resultados válidos y avalados científicamente. Para tareas de monitoring in situ la sonda Hydrolab HL4 se utiliza junto con el dispositivo de mando Surveyor HL. Para el monitoring estacionario Hydrolab HL4 incorpora un registrador de datos y módulos de comunicación dedicados que facilitan la integración en sistemas externos de registro o de transmisión remota de datos.

Sensores

Sensor de temperatura y 4 puertos universales para sensores adicionales, y la opción para determinar profundidad e ORP







Datos técnicos Hydrolab HL4



Requisitos de energía	
Externa	6 24 V CD (12 V CD nominal) aplicados al módulo de
	comunicaciones, 12 V CD: 250 mW de media, 19 W máximo
Interna (opcional)	batería alcalina "D", no recargable
Comunicaciones	Módulos de comunicación Hydrolab: USB y opciones para
	SDI-12, RS232, RS485, y TTY. Un módulo de comunicación USB
	está incluido con cada sonda. Otros disponibles opcionalmente.
Registro	4 GB de memoria interna; Intervalo mínimo: 1 segundo Memoría
	sufficiente para 5 años de medición contínua con un intervalo de
	registro de 15 minutos.

Interfaz de usuario	
	Hydrolab Operating Software
	(opcional) Hydrolab Surveyor HL

Generale	
Profundidad alcanzable de la	200 metros; cable para despliegue o capa de amarre debe ser
sonda	instalado.Algunos sensores no pueden utilizarse a 200 metros.
Diámetro	4,44 cm sin protectores de goma
Longitud	5,33 cm
Peso	2,2 kg
Dimensiones	51,43 cm hasta 77,8 cm, dependiendo de la configuración
Température de service	□5 50 °C
Température de stockage	1 50 °C









