MEDITECNA
Instrumentación | Proyectos | Servicios



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

- **Tipo de producto**
  Instalación fija, Medidas puntuales

- **Parámetros medidos**
  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

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-13/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany

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 sonda	200 metros; cable para despliegue o capa de amarre debe ser 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

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-13/03/2024
OTT Hydromet GmbH, Germany