



- 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 instrumento multiparámetro para la calidad del agua de última generación
- Interfaces SDI-12, RS-485, RS-232, TTY, USB

La sonda multiparámetro HYDROLAB HL7 constituye una solución versátil, práctica y duradera para las necesidades cotidianas de programas de monitoring con cualquier nivel de complejidad. Incorpora numerosos sensores que pueden desarrollar tareas de monitoring continuo y de perfiles a largo plazo en condiciones ambientales exigentes.

La bioincrustación se reduce al mínimo con el cepillo limpiador central, y el rendimiento es máximo gracias a un sistema avanzado de gestión del consumo eléctrico. Incorpora un sensor de temperatura, siete puertos para sensores externos y un sensor de profundidad interno opcional. Ayuda a nuestros clientes a registrar datos de forma autónoma y se integra fácilmente en sistemas de telemetría en tiempo real.











Datos técnicos Hydrolab HL7



Puertos para sensores:	9 puertos disponibles
Dimensiones	Diámetro: 8,9 cm sin protectores de goma; 9,8 cm con
	protectores de goma.
Longitud	66,4 cm
Peso:	4,5 kg con cuatro pilas tipo D, vaso de
	almacenamiento/calibración vacío

Alimentación:	6 24 VDC (12 VDC nominal) aplicados al módulo de
	comunicaciones, 12 VDC: 2 W valor promedio, 24 W pico

Duración de la batería*:	días
Temperatura de funcionamiento:	-5 a 50 °C, sin congelación
Temperatura de	1 a 50 °C
almacenamiento:	
Profundidad:	200 m máximo
Memoria de dato	4GB
Resistencia a la tracción	(máxima) Cofia de amarre: 68 kg; cable: 227 kg

	Módulo de comunicaciones: USB, SDI-12, RS232 Modbus, RS485 Modbus y RS232 TTY
Frecuencia de muestreo	1 Hz mínimo (una vez por segundo)









