



- **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.

Disponible para su compra hasta el 31 de julio de 2026.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Puertos para sensores:</b> | <b>9 puertos disponibles</b>  |
| 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  |

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Alimentación:</b> | <b>6 ... 24 VDC (12 VDC nominal) aplicados al módulo de comunicaciones, 12 VDC: 2 W valor promedio, 24 W pico</b> |
|----------------------|---|

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

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