



## Long-term Deployment Water Quality Sonde

- **Tipo de producto**  
Instalación fija
- **Parámetros de medición**  
Temperatura, nivel/profundidad, oxígeno disuelto, conductividad, pH, turbidez y clorofila
- **Puntos destacados**  
Diseñada específicamente para intervenciones largas de hasta tres meses.
- **Interface**  
SDI-12, RS232

El miembro más reciente de la familia de sondas para la calidad del agua HydroCAT también puede medir el pH, la turbidez y la clorofila. Conectando el sensor de pH en línea con los parámetros de conductividad, temperatura y oxígeno disuelto óptico, la HydroCAT-EP puede permanecer operativa durante hasta tres meses sin necesidad de procesar sus datos para corregir la deriva.

Conductivity	
Range	0 ... 70 mS/cm (0- 70,000 µS/cm)
Accuracy	± 0.003 mS/cm (3 µS/cm)
Typical Stability	0.003 mS/cm (3 µS/cm) per month
Resolution	0.0001 mS/cm (0.1 µS/cm)

Temperature	
Range	-5 ... 45°C



# Datos técnicos

Sea-Bird Scientific HydroCAT-EP



Housing                    350 m plastic housing

Weight                    4.05 kg (9.0 lbs) in air

Length                    722 mm (28.45 in)

Diameter                139.5 mm (5.49 in)