



SONDA MULTIPARAMÉTRICA DE CALIDAD DEL AGUA

EASYPROBE – SOLINST EUREKA

Descripción general

La **EasyProbe de Solinst Eureka** es una sonda multiparamétrica compacta diseñada para el monitoreo fiable de parámetros esenciales de calidad del agua en aplicaciones ambientales, industriales y científicas.

Este instrumento combina **precisión, facilidad de uso y bajo costo operativo**, ofreciendo una solución práctica para profesionales que requieren mediciones rápidas en campo o monitoreo continuo en sistemas de control ambiental.

La EasyProbe está disponible en dos configuraciones principales:

- **EasyProbe20**, equipada con sensores para temperatura, oxígeno disuelto, conductividad y pH/ORP.
- **EasyProbe30**, que incluye los mismos sensores y añade un **sensor de turbidez con sistema limpiador (wiper)** para aplicaciones más exigentes.

Gracias a su diseño robusto y a sus opciones de comunicación, la sonda puede utilizarse para **muestreos puntuales, monitoreo autónomo con registro de datos o integración en sistemas de telemetría**.

Características principales

- Sonda multiparamétrica **compacta y robusta para trabajo de campo**
- Medición simultánea de **parámetros fundamentales de calidad del agua**
- Disponible en configuraciones **EasyProbe20 y EasyProbe30**
- **Sensor de turbidez con limpiador automático** (modelo EasyProbe30)
- Conectividad mediante **RS-232, SDI-12 y MODBUS**
- Compatibilidad con **tabletas o smartphones mediante Bluetooth**
- Software **MantaLink™** para calibración y adquisición de datos
- Kit de mantenimiento y maletín de transporte incluidos
- Opciones de **registro autónomo con batería externa**
- **Garantía de 3 años para sensores e instrumento**



Configuraciones disponibles

EasyProbe20

Incluye sensores integrados para:

- Temperatura
- Oxígeno disuelto
- Conductividad
- pH / ORP

Diseñada para aplicaciones de monitoreo ambiental estándar.

EasyProbe30

Incluye los mismos sensores de la EasyProbe20 más:

- **Sensor de turbidez con sistema limpiador**

Adecuada para monitoreo en aguas con sólidos en suspensión o ambientes más exigentes.

Especificaciones técnicas

Dimensiones y construcción

Parámetro	EasyProbe20	EasyProbe30
Diámetro	50 mm	75 mm
Longitud	47.8 cm	47.8 cm
Peso	0.82 kg	1.63 kg
Protección	Guardas de sensor con peso	

Parámetros medidos

Parámetro	Rango	Resolución	Precisión típica
Temperatura	-5 a 50 °C	0.01 °C	±0.1 °C

© 2026 Zernike Panamá S.A.

Ed. Vitro Loft - Piso 26, oficina C - Calle Erick del Valle – Panamá, República de Panamá
Tel. +507 6675 8529 – Email: d.marchetti@zernikeal.com



Parámetro	Rango	Resolución	Precisión típica
pH	0 – 14	0.01	±0.2
ORP	-999 a 999 mV	1 mV	±40 mV
Conductividad	0 – 200,000 µS/cm variable		±1 %
Oxígeno disuelto	0 – 50 mg/L	0.1 mg/L	±0.5 mg/L
Turbidez (EP30)	0 – 4,000 NTU	variable	±5 %

Conectividad y software

La EasyProbe puede integrarse fácilmente con diferentes sistemas de adquisición de datos mediante múltiples opciones de comunicación:

- Cable submarino con conexión a dispositivo de campo
- Adaptador USB para PC
- Protocolos **SDI-12** y **MODBUS** para dataloggers y PLC
- Conectividad Bluetooth mediante **mantaMobile™**
- Software **MantaLink™** para configuración, calibración y descarga de datos

La aplicación permite realizar **captura de datos, calibración de sensores y transferencia de información directamente desde el campo.**

Accesorios disponibles

- Cables submarinos de **5 a 50 m**
- Adaptador USB y cable de datos
- Batería externa para registro autónomo
- Sistema **mantaMobile™ Bluetooth**
- Flow cell para mediciones en línea
- Kit anti-biofouling de cobre
- Kit de calibración

© 2026 Zernike Panamá S.A.

Ed. Vitro Loft - Piso 26, oficina C - Calle Erick del Valle – Panamá, República de Panamá
Tel. +507 6675 8529 – Email: d.marchetti@zernikeal.com



Aplicaciones

La sonda multiparamétrica EasyProbe se utiliza ampliamente en:

- Monitoreo ambiental de ríos y lagos
- Estudios hidrogeológicos
- Control de aguas residuales
- Acuicultura
- Investigación científica
- Programas de monitoreo educativo
- Control de procesos industriales
- Telemetría ambiental remota

