



ACCESORIOS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA

Solinst Eureka

Descripción general

Solinst Eureka ofrece una amplia gama de **accesorios diseñados para optimizar el funcionamiento, instalación y mantenimiento de las sondas multiparamétricas de calidad del agua**, incluyendo los modelos **Manta+, Trimeter y EasyProbe**.

Estos accesorios permiten adaptar las sondas a diferentes condiciones de monitoreo, tales como **mediciones puntuales en campo, perfilado de profundidad, monitoreo continuo en estaciones ambientales o integración con sistemas de telemetría**.

Los componentes han sido diseñados para garantizar **mayor confiabilidad en las mediciones, facilidad de uso en campo y protección del equipo durante despliegues prolongados**, incluso en entornos ambientales exigentes.

Tipos de accesorios disponibles

Cables submarinos

Los cables submarinos permiten la conexión entre la sonda multiparamétrica y los dispositivos de control o adquisición de datos.

Características principales

- Longitudes disponibles desde **3 hasta 200 metros**
- Conectores impermeables de alta resistencia
- Compatibilidad con **mantaMobile™, registradores de datos y sistemas de telemetría**
- Diseño robusto para aplicaciones de campo
- Adecuados para **perfilado vertical y monitoreo remoto**

Mochilas de transporte

© 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



Las mochilas de transporte permiten trasladar las sondas y accesorios de forma segura durante las operaciones de campo.

Características

- Diseño acolchado para protección del equipo
- Correas ajustables para transporte ergonómico
- Compartimentos internos configurables con divisores
- Bolsillos adicionales para cables y sensores
- Dimensiones aproximadas **38 × 51 cm**



Carretes para cables

Los carretes facilitan la manipulación de cables largos durante las operaciones de monitoreo.

Ventajas

- Permiten manejar cables de gran longitud
- Facilitan el **perfilado vertical en lagos, ríos o embalses**
- Organización eficiente del cable durante el trabajo de campo
- Posibilidad de integrar el sistema **mantaMobile Bluetooth**



Sistemas de protección contra bioincrustación

Los protectores antifouling ayudan a reducir la acumulación de organismos biológicos en los sensores durante despliegues prolongados.

Características

- Fabricados con **mallá de cobre especializada**
- Liberación gradual de **iones de cobre**



- Reducción del crecimiento de algas y microorganismos
- Mayor estabilidad de las mediciones en monitoreo continuo
- Reducción de mantenimiento y limpieza de sensores



Paquetes de baterías recargables

Las baterías externas permiten ampliar la autonomía de las sondas en aplicaciones de monitoreo prolongado.

Características

- Baterías **recargables de ion-litio**
- Compatibles con sondas **Manta+**
- Mayor duración en campañas de monitoreo
- Ideales para **instalaciones remotas o estaciones automáticas**

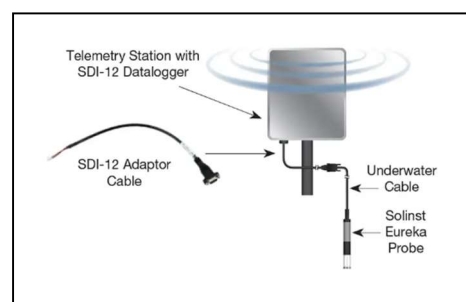


Interfaces de comunicación

Las interfaces de comunicación permiten integrar las sondas multiparamétricas con sistemas externos de adquisición de datos.

Opciones disponibles

- **SDI-12**
- **MODBUS RS-422**
- Interfaces para registradores de datos externos
- Compatibilidad con **plataformas de telemetría ambiental**





Kits de instalación para monitoreo permanente

Los kits de instalación permiten proteger y fijar las sondas en puntos de monitoreo permanente.

Características

- Sistemas de protección fabricados en **PVC**
- Facilitan la instalación en ríos, lagos o pozos
- Protección frente a impactos y sedimentos
- Adecuados para **monitoreo autónomo a largo plazo**



Celdas de flujo

Las celdas de flujo permiten realizar mediciones mientras el agua circula a través de una cámara de medición.

Ventajas

- Medición en **línea con bomba**
- Sustituyen el protector de sensores de la sonda
- Mejora la estabilidad de las mediciones
- Ideales para **pozos de monitoreo y plantas de tratamiento**



Soluciones de calibración

Las soluciones de calibración se utilizan para ajustar y verificar la precisión de los sensores de la sonda.

Tipos disponibles

- Soluciones estándar de **pH**
- Soluciones de **conductividad**
- Soluciones para **oxígeno disuelto**

© 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



- Estándares para **sensores fluorométricos**

Estas soluciones garantizan **mediciones precisas y confiables durante las operaciones de monitoreo ambiental.**

Compatibilidad

Los accesorios Solinst Eureka son compatibles con:

- **Sonda multiparamétrica Manta+**
 - **Sonda Trimeter**
 - **Sonda EasyProbe**
-

Aplicaciones

Los accesorios permiten adaptar las sondas a una amplia variedad de aplicaciones:

- Monitoreo ambiental de ríos, lagos y embalses
- Control de calidad del agua
- Investigación científica
- Monitoreo industrial
- Redes de monitoreo automático
- Sistemas de telemetría ambiental