

DESCRIPCIÓN

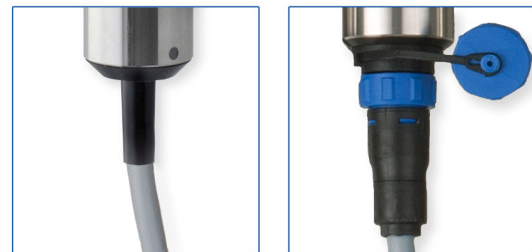
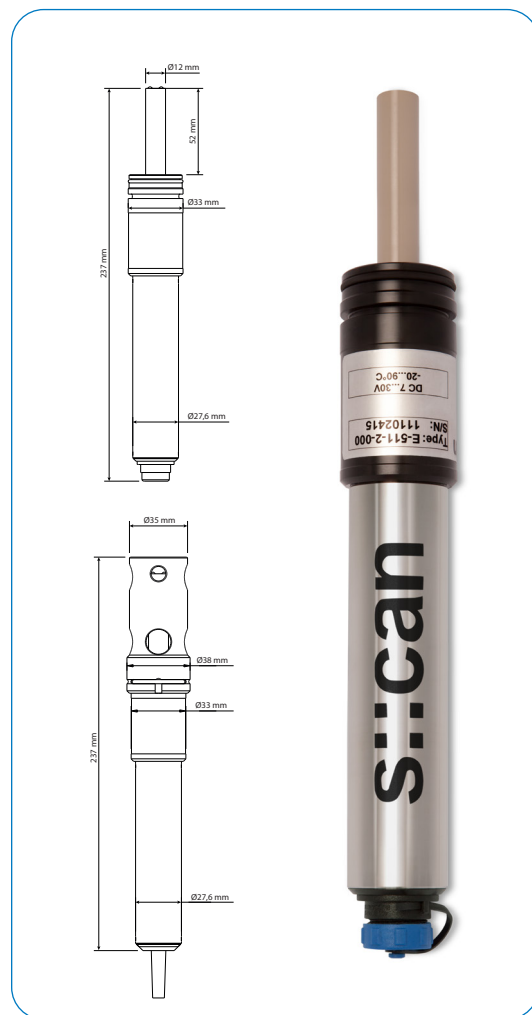
- condu::lyser monitoriza la conductividad, la temperatura y la salinidad

CARACTERÍSTICAS

- s::can enchufar y medir
- Principio de medición condu::lyser: 4 electrodos, monitorización por contacto directo
- Sensor multiparamétrico
- Ideal para aguas superficiales, aguas subterráneas y aguas potables, también aguas residuales
- Funcionamiento estable a largo plazo y sin mantenimiento
- Precalibrado en fábrica
- Montaje y monitorización directamente en el medio (In Situ) o en una celda de flujo
- Funcionamiento vía terminales y software s::can
- Enchufe o cable fijo
- Parameter conductivity or salinity

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Código de artículo	Nombre del artículo
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
F-12-sensor	Soporte para instalación sumergida de sondas físicas s::can
F-48-sensor	Celda de flujo para sensores s::can (funcionamiento en by-pass), PVC
S-11-xx-moni	Software moni::tool



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de medición	4 electrodos, contacto directo	Peso (mín.)	240 g
Resolución	1 µS/cm or 0.01 mS/cm or 0.1 PSU	Dimensiones (Ø x l)	33 x 237 mm
Precisión (solución estándar)	0,1% de lectura	Temperatura de operación	0 a 70 °C
Instrumento con compensación automática	Temperatura	Presión de operación	0–20 bar
Sensor de temperatura integrado	–20 a 90 °C	Instalación / montaje	Sumergido o en una celda de flujo
Vía de integración	con::lyte con::nect	Conexión de proceso	Conexión rápida
Fuente de alimentación	7–30V DC	Velocidad del flujo	0.01 m/s (mín.) 3 m/s (máx.)
Consumo de energía (típico)	0,06 W	Limpieza automática	Medio: aire comprimido Presión admisible: 2–6 bar
Consumo de energía (máx.)	0.15 W	Temperatura de almacenaje	0 a 60 °C
Interfaz a terminales s::can	Enchufe de sistema (IP67), RS485	Conformidad - EMC	EN 61326-1
Longitud del cable	7,5 m cable fijo (-075) o conexión de enchufe (-000)	Clase de protección (-000)	IP67
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4435, PEEK, POM-C aprobado por la FDA	Clase de protección (-075)	IP68

RANGO DE MEDICIÓN

		Parámetro			
		Conductividad [µS/cm]	Temperatura [°C]	Salinidad * [PSU]	Nombre del artículo
condu::lyser	mín.	0	0	2	E-511-2-000 / -075
	máx.	500000	70	42	

*Las medidas de salinidad solo son posibles en combinación con el terminal con::cube