

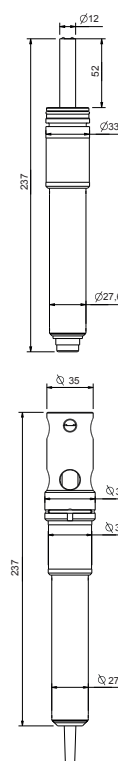
condu::lyser for wastewater

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

- 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

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	material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4435, PEEK, POM-C aprobado por la FDA
resolución	1 µS/cm	peso (mín.)	240 g
precisión (solución estándar)	1% de lectura	dimensiones (Ø x l)	33 x 237 mm
instrumento con compensación automática	temperatura	temperatura de operación	0 ... 70 °C
sensor de temperatura integrado	-20 ... 130 °C	presión de operación	0 ... 20 bar
vía de integración	con::cube con::lyte con::nect	instalación / montaje	sumergido o en una celda de flujo
fuelle de alimentación	7 ... 30 VDC	conexión de proceso	conexión rápida
consumo de energía (típico)	0,06 W	velocidad del flujo	0.01 m/s (mín.) 3 m/s (máx.)
consumo de energía (máx.)	0.15 W	limpieza automática	medio: aire comprimido presión admisible: 2 ... 6 bar
interfaz a terminales s::can	enchufe de sistema (IP67), RS485	temperatura de almacenaje	0 ... 60 °C
longitud del cable	7,5 m cable fijo (-075) o conexión de enchufe (-000)	conformidad - EMC	EN 61326-1
		clase de protección (-000)	IP67
		clase de protección (-075)	IP68

rango de medición

		parámetro			código de artículo
		conductividad [µS/cm]	temperatura [°C]	salinidad* [PSU]	
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