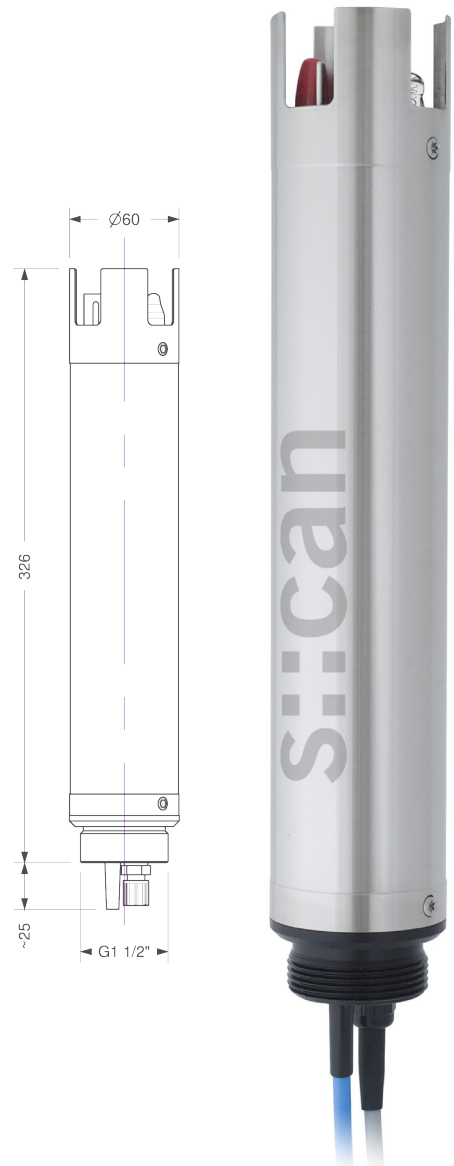


fluor::lyser II

fluor::lyser II monitoriza el flúor y la temperatura

- s::can “plug & measure”
- principio de medición: ISE (electrodos ión selectivos)
- no sensibilidad cruzada en aplicaciones típicas de agua potable
- sonda multiparamétrica
- estable a largo plazo, precalibrado en fábrica
- limpieza automática con aire comprimido
- montaje fácil y sencillo y monitorización directamente en el medio (InSitu) o en by-pass (estación de monitorización)
- funcionamiento vía terminales & software s::can
- ideal para agua potable
- mínimo mantenimiento
- enchufe o cable fijo

accesorios recomendados	
código de artículo	nombre del artículo
B-44	válvula de lavado
B-44-2	
C-1-010-sensor	1m de cable de conexión para sondas físicas y sondas ISE s::can
F-11-oxi-ammo	soporte para instalación sumergida de oxi::lyser / soli::lyser / sondas ISE s::can
F-45-ammo	celda de flujo para ammo::lyser™
F-45-process	conexión de proceso 1/4" G



especificaciones técnicas

principio de medición	ISE	dimensiones (Ø x l)	60 x 326 mm
detalle del principio de medición	F: membrana iónofora electrodo de referencia	temperatura de operación	0 ... 60 °C
aplicación del intervalo de monitorización	0,05 ... 1000 mg/l	temperatura de almacenaje	0 ... 60 °C
instrumento con compensación automática	temperatura	instalación / montaje	sumergido o en una celda de flujo
potenciales iones interferentes	OH- (at >pH8), Al ³⁺ , Ca ²⁺ , Fe ³⁺ , Si ⁴⁺	conexión de proceso	G 1 1/2" externo
precalibrado de fábrica	todos los parámetros	velocidad del flujo	0.01 m/s (mín.) 3 m/s (máx.)
vía de integración	con::cube con::lyte con::nect	intervalo de pH	4,5 ... 7,5
fuelle de alimentación	10 ... 30 VDC	clase de protección de ingreso	IP68
consumo de energía (típico)	0,72 W	limpieza automática	medio: aire comprimido presión admisible: 2 ... 4 bar volumen de aire: 3 ... 9 l por limpieza duración: 2 ... 10 s por limpieza intervalo de limpieza: 30 ... 120 m, dependiendo de la aplicación demora: 10 ... 30 s
interfaz a terminales s::can	enchufe de sistema (IP67), RS485	conformidad - EMC	EN 50081-1 EN 50082-1 EN 60555-2 EN 60555-3
longitud del cable	7,5 m cable fijo (-075) o conexión de enchufe (-000)	conformidad - seguridad	EN 61010-1
tipo de cable	apantallado PU		
materia de la carcasa	acero inoxidable 1.4571, POM-C		
peso (mín.)	2.7 kg		

agua potable

		rangos de concentración y tipo de sensor/sonda para esta aplicación		
		F [mg/l]	temperatura [°C]	código de artículo
fluor::lyser II	mín.	0,05	0	E-542-000 / -075
	máx.	2	60	