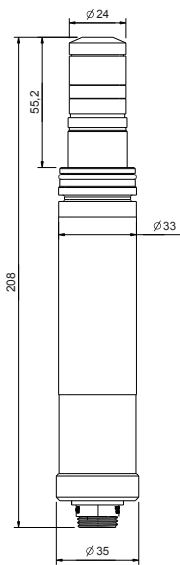


hyper::lyser para Agua Potable

hyper::lyser monitoriza el peróxido de hidrógeno (H2O2)

- s::can enchufar y medir
- principio de medición: potencio-amperometría (cubierto por membrana)
- ideal para todos los tipos de tratamiento de agua
- funcionamiento estable a largo plazo con poco mantenimiento
- sustitución de la membrana solo una vez al año
- lecturas estables incluso con elevadas fluctuaciones de pH y temperatura
- los tensioactivos fuertes son tolerados
- precalibrado en fábrica
- montaje y monitorización en una celda de flujo
- funcionamiento vía terminales y software s::can
- adicionalmente también mide la temperatura

accesorios recomendados	
código de artículo	nombre del artículo
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
C-1-010-sensor	1m de cable de conexión para sondas físicas e ISE s::can
E-509-1/2-EL	electrolito para peróxido de hidrógeno (repuesto)
E-509-1/2-SET	cabezal de membrana para peróxido de hidrógeno (repuesto)
F-45-FOUR	celda de flujo para cuatro sondas físicas s::can
F-45-SENSOR	celda de flujo para sensor s::can
S-11-XX-MONI	software moni::tool



SCA-DS-05018-DE-02 (Septiembre, 2025)

especificaciones técnicas			
principio de medición	potencio-amperometría	material de la carcasa	PVC
detalle del principio de medición	sistema de 2 electrodos potencioestáticos		Acero inoxidable 1.4571
resolución	0,1 mg/l para 0 - 200 mg/l 1 mg/l para 0 - 2000 mg/l	peso (mín.)	150 g
instrumento con compensación automática	temperatura	dimensiones (Ø x l)	35 x 208 mm
tiempo de respuesta (T90)	5 ... 10 min	temperatura de operación	0 ... 45 °C
vía de integración	con::lyte con::nect	presión de operación	0 ... 1 bar
fuelle de alimentación	9 ... 30 VDC	instalación / montaje	celda de flujo
consumo de energía (típico)	0,5 W	conexión de proceso	conexión rápida
consumo de energía (máx.)	0,6 W	flujo recomendado	15 ... 30 l/h (en celda de flujo s::can)
interfaz a terminales s::can	enchufe de sistema (IP67), RS485	intervalo de pH	2 ... 11
		temperatura de almacenaje	0 ... 45 °C
		conformidad - EMC	EN 61326-1
		clase de protección (-000)	IP67

rango de medición				
		parámetro		
		peróxido de hidrógeno [mg/l]	temperatura [°C]	código de artículo
hyper::lyser	mín.	0	0	E-509-1-000
	máx.	200	45	
hyper::lyser	mín.	0	0	E-509-2-000
	máx.	2000	45	