

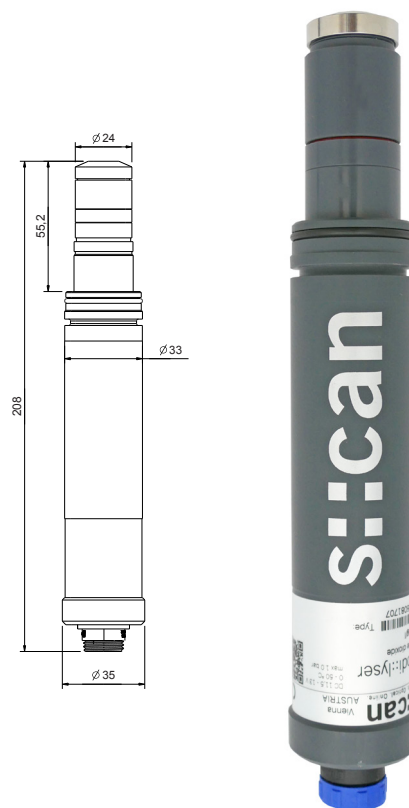
chlodi::lyser for drinking water

chlodi::lyser monitoriza dióxido de cloro (DCL)

- 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, temperatura y flujo
- 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 y ISE s::can
E-528-1/2-KIT	Electrolito y cabezal de membrana para sensor de Dióxido de Cloro (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



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	0,001 mg/l para 0 - 2 mg/l 0,01 mg/l para 0 - 20 mg/l	peso (mín.)	150 g
instrumento con compensación automática	temperatura	dimensiones (Ø x l)	35 x 208 mm
tiempo de respuesta (T90)	1 min	temperatura de operación	0 ... 50 °C
vía de integración	con::cube 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	1 ... 12
		temperatura de almacenaje	0 ... 45 °C
		conformidad - EMC	EN 61326-1
		clase de protección (-000)	IP67

rango de medición

		parámetro		
		Dióxido de cloro [mg/l]	temperatura [°C]	código de artículo
chlodi::lyser	mín.	0	0	E-528-1-000
	máx.	2	50	
chlodi::lyser	mín.	0	0	E-528-2-000
	máx.	20	50	