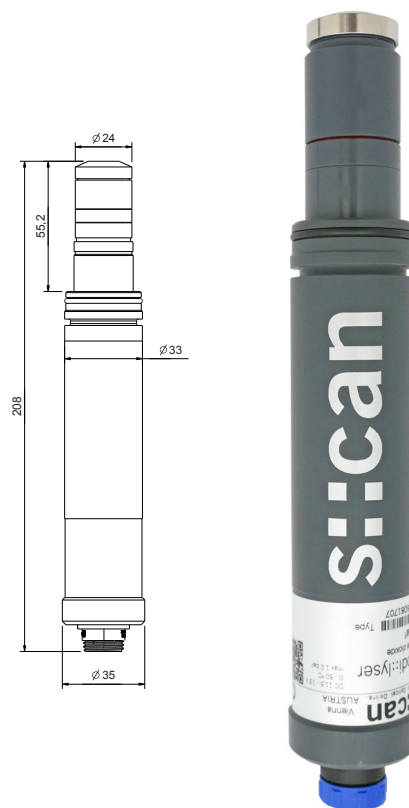


chlodi::lyser for drinking water

chlodi::lyser mesure le dioxyde de chlore

- plug and measure
- principe de mesure: ampérométrie (membrane couverte)
- idéal pour tous types de traitement d'eau
- stable dans le temps et requiert une maintenance minimale
- changement annuel des membranes
- mesure stable en présence d'importantes fluctuations de pH, température et de débit
- Des tensio-actifs forts sont tolérés
- calibration d'usine
- montage et mesure en cellule de mesure
- utilisation via s::can terminals & s::can software
- Mesures de températures additionnelles

accessoires recommandés	
numéro d'article	article
C-1-010-sensor	câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m
E-528-1/2-EL	electrolyte pour dioxyde de chlore
E-528-1/2-SET	membrane pour dioxyde de chlore
D-315-xxx	con::cube
F-45-four	chambre à circulation pour 4 sondes physiques
F-45-sensor	chambre à circulation pour sonde s::can
S-11-xx-moni	logiciel moni::tool



spécifications techniques

principe de mesure	ampérométrie	boîtier	PVC
détails du principe de mesure	système potentiostatique à 2 électrodes	inox 1.4571	
résolution	0,001 mg/l pour 0 - 2 mg/l 0,01 mg/l pour 0 - 20 mg/l	poids (min.)	150 g
instrument avec compensation automatique	température	dimensions (Ø x l)	35 x 208 mm
temps de réponse (T90)	1 min.	température de fonctionnement	0 ... 50 °C
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	pression de fonctionnement	0 ... 1 bar
alimentation	9 ... 30 VDC	installation / montage	cellule de mesure
puissance conso. (nominale)	0,5 W	connexion process	connexion rapide/quick connect
puissance conso. (max.)	0,6 W	débit recommandé	15 ... 30 l/h (dans cellule de mesure s::can)
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	plage pH	1 ... 12
		température de stockage	0 ... 45 °C
		conformité - EMC	EN 61326-1
		classe de protection (-000)	IP67

plage de mesure

		paramètre		
		Dioxyde de chlore [mg/l]	température [°C]	numéro d'article
chlodi::lyser	min.	0	0	E-528-1-000
	max.	2	50	
chlodi::lyser	min.	0	0	E-528-2-000
	max.	20	50	