

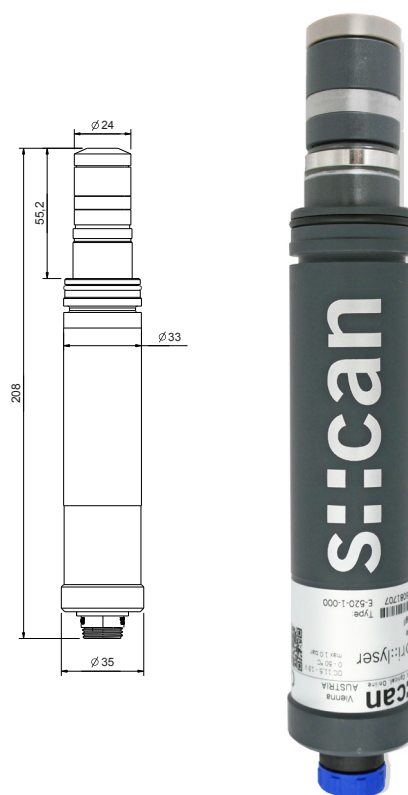
chlori::lyser

chlori::lyser™ mesure de chlore libre (Cl₂ + HOCl + OCl⁻)
(existe en version chlore total)

- plug and measure
- principe de mesure: ampérométrie (membrane couverte)
- idéal pour l'eau potable
- 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
- compense les fluctuations du pH
plage de pH de 4 à 9 FCl, plage de pH de 4 à 12 TCl
- faible sensibilité aux tensioactifs
- 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
D-315-xxx	con::cube
S-11-xx-moni	logiciel moni::tool
F-45-four	chambre à circulation pour 4 sondes physiques
C-1-010-sensor	câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m
E-525-1/2-KIT	Total Chlorine electrolyte and membrane cap (spare parts)
E-520-1/2-KIT	Free Chlorine electrolyte and membrane cap (spare parts)



spécifications techniques

principe de mesure	ampérométrique	puissance conso. (max.)	0,6 W
détails du principe de mesure	système potentiostatique à 3 électrodes	interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485
résolution	E-520-1 et E-525-1: 0,001 mg/l E-520-2 et E-525-2: 0,01 mg/l	boîtier	PVC inox 1.4571
instrument avec compensation automatique	température	poids (min.)	150 g
compensation automatique d'interférents	pH	dimensions (Ø x l)	35 x 208 mm
temps de réponse (T90)	2 Min.	température de fonctionnement	0 ... 45 °C
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	température de stockage	0 ... 45 °C
alimentation	9 ... 30 VDC	pression de fonctionnement	0 ... 3 bar
puissance conso. (nominale)	0,5 W	installation / montage	cellule de mesure
		connexion process	connexion rapide/quick connect
		débit recommandé	15 ... 30 l/h (in s::can flow cell)
		pH range FCI	4 ... 9
		pH range TCI	4 ... 12
		conformité - EMC	EN 61326-1

measuring range

		parameter			numéro d'article
		chlors libre [mg/l]	chlors total [mg/l]	température [°C]	
chlors::lyser (FCI)	min.	0		0	E-520-1-000
	max.	2		45	
chlors::lyser (FCI)	min.	0		0	E-520-2-000
	max.	20		45	
chlors::lyser (TCI)	min.		0	0	E-525-1-000
	max.		2	45	
chlors::lyser (TCI)	min.		0	0	E-525-2-000
	max.		20	45	