

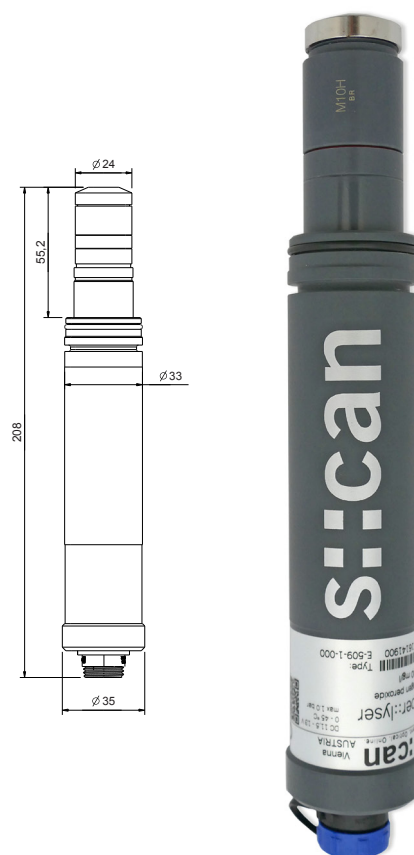
hyper::lyser

hyper::lyser mesure le peroxide d'hydrogène (H2O2)

- 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 minimisée
- 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
D-315-xxx	con::cube
E-509-1/2-EI	Electrolyte pour peroxyde d'hydrogène (pièce détachée)
E-509-1/2-SET	membrane pour peroxyde d'hydrogène (pièce détachée)
D-319-xxx	con::lyte
F-45-four	chambre à circulation pour 4 sondes physiques
F-46-four-iscan	chambre à circulation i::scan jusqu' à 3 sondes s::can supplémentaires
F-45-sensor	chambre à circulation pour sonde s::can
S-11-xx-moni	logiciel moni::tool



spécifications techniques

principe de mesure	ampérométrie	boitier	PVC
détails du principe de mesure	système potentiostatique à 2 électrodes		inox 1.4571
résolution	0,1 mg/l	poids (min.)	150 g
instrument avec compensation automatique	température	dimensions (Ø x l)	35 x 208 mm
temps de réponse	5 ... 10 Min.	température de fonctionnement	0 ... 45 °C
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	température de stockage	0 ... 40 °C
alimentation	9 ... 30 VDC	pression de fonctionnement	0 ... 1 bar
puissance conso. (nominale)	0,5 W	installation / montage	cellule de mesure
puissance conso. (max.)	0,6 W	connexion process	connexion rapide/quick connect
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	débit recommandé	15 ... 30 l/h
		plage pH	2 ... 11
		conformité - EMC	EN 61326-1
		classe de protection (-000)	IP67

eau potable

		plages de mesures courantes pour cette application	
		peroxyde d'hydrogène [mg/l]	numéro d'article
hyper::lyser	min.	0	E-509-1-000
	max.	200	