

peroxy::lyser for drinking water

peroxy::lyser mesure l'acide péracétique (PAA)

- plug and measure
- principe de mesure: ampérométrique (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
- aucune sensibilité aux hautes concentration de peroxyde d'hydrogène
- 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-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
C-1-010-sensor	câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m
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
E-515-1/2-SET	membrane pour acide péracétique (pièce détachée)
E-515-1/2-EL	electrolyte pour acide péracétique (pièce détachée)



spécifications techniques

principe de mesure	ampérométrie	boîtier	PVC
détails du principe de mesure	système potentiostatique à 2 électrodes	inox 1.4571	
résolution	0.1 mg/l for 0 - 200 mg/l 1 mg/l pour 0 - 2000 mg/l	poids (min.)	150 g
instrument avec compensation automatique	température	dimensions (Ø x l)	35 x 208 mm
temps de réponse (T90)	1,5 ... 5 min.	température de fonctionnement	0 ... 45 °C
intégration via	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 ... 6
		température de stockage	0 ... 45 °C
		conformité - EMC	EN 61326-1
		classe de protection (-000)	IP67

plage de mesure

		paramètre		
		PAA [mg/l]	température [°C]	numéro d'article
peroxy	min.	0	0	E-515-1-000
	max.	200	45	
peroxy	min.	0	0	E-515-2-000
	max.	2000	45	