

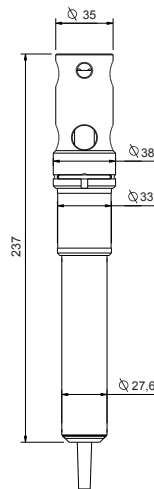
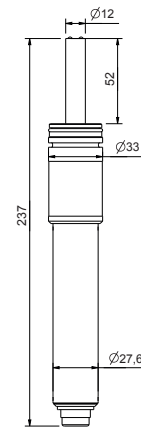
condu::lyser

condu::lyser II mesure de conductivité & température

- plug and measure
- principe de mesure condu::lyser II pro: inductive
principe de mesure condu::lyser II eco: conductive
- capteur multiparamètre
- idéal pour eaux naturelles, eau potable et aussi eaux usées
- stable dans le temps et sans maintenance
- calibration d'usine
- installation et mesure directement dans le milieu (InSitu) ou en cellule de mesure
- utilisation via s::can terminals & s::can software
- branchement connexion ou cable fixe

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
D-319-xxx	con::lyte
F-12-sensor	support capteurs s::can
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	4 électrodes, contact direct	boîtier	Acier inoxydable 1.4435, PEEK et POM-C approuvé par la FDA
plages de mesure de l'application	0 ... 500.000 µS/cm 2 ... 42 PSU	poids (min.)	240 g
résolution	1 µS/cm	dimensions (Ø x l)	33 x 237 mm
précision (solutions standards)	1% de la valeur lue	température de fonctionnement	0 ... 70 °C
instrument avec compensation automatique	température	température autoclave	max. 130 °C pendant 30 min.
capteur de température intégré	-20 ... 130 °C	température de stockage	0 ... 60 °C
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	pression de fonctionnement	0 ... 20 bar
alimentation	7 ... 30 VDC	installation / montage	immergé ou en Bypass
puissance conso. (nominale)	0,06 W	connexion process	connexion rapide/quick connect
puissance conso. (max.)	0,15 W	débit	0,01 m/s (min.) 3 m/s (max.)
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	nettoyage automatique	support: air comprimé pression permissible: 2 ... 6 bar intervalle: dépend de l'application
longueur de câble	câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000)	conformité - EMC	EN 61326-1
		classe de protection (-000)	IP67
		classe de protection (-075)	IP68

eaux de surface

		plages de mesures courantes pour cette application			numéro d'article
		conductivité [µS/cm]	température [°C]	salinité [SDT]	
condu::lyser II éco (conductivité, temp)	min.	0	0	2	E-511-2-000 / -075
	max.	500000	60	15	

eau potable

		plages de mesures courantes pour cette application			numéro d'article
		conductivité [µS/cm]	température [°C]		
condu::lyser II éco (conductivité, temp)	min.	0	0		E-511-2-000 / -075
	max.	5000	50		