

# pH::lyser for wastewater

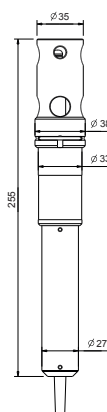
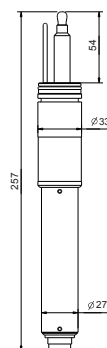
pH::lyser mesure de pH & température

pH::lyser pro: grand domaine de température

- plug and measure
- principe de mesure: unique, non-poreuse / sans perte  
électrode de référence combinée - très bonne performance  
pH
- capteur multiparamètres
- idéal pour eaux naturelles, eau potable et 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
- option: nettoyage automatique à l'air comprimé
- branchement connexion ou cable fixe

## accessoires recommandés

numéro d'article	article
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
F-12-SENSOR	support capteurs s::can
F-48-SENSOR	chambre à circulation pour sonde s::can (installation by-pass), PVC
S-11-XX-MONI	logiciel moni::tool



#### spécifications techniques

principe de mesure	potentiométrique	poids (min.)	400 g
détails du principe de mesure	électrode de référence combinée, non-poreuse	dimensions (Ø x l)	33 x 257 mm
résolution	0,01 pH	pression de fonctionnement	0 ... 10 bar
précision (solutions standards)	0.1 pH	installation / montage	immergé ou en Bypass
instrument avec compensation automatique	température	connexion process	connexion rapide/quick connect
temps de réponse (T90)	30 ... 0 sec.	débit	3 m/s (max.) 0,01 m/s (min.)
capteur de température intégré	0 ... 90 °C	nettoyage automatique	support: air comprimé pression permissible: 3 ... 6 bar
intégration via	con::lyte con::nect	température de stockage (électrode)	-5 ... 30 °C
alimentation	9 ... 18 VDC	température de stockage (sonde)	-10 ... 60 °C
puissance conso. (nominale)	0,8 W	conformité - EMC	EN 61326-1
puissance conso. (max.)	1 W	conformité - sécurité	EN 61010-1
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	temp. de fonctionnement (eco)	0 ... 70 °C
longueur de câble	câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000)	température de fonctionnement (pro)	0 ... 90 °C
type de câble	PU recouvrement	classe de protection (-000)	IP67
boîtier	inox 1.4404/1.4401, POM-C ou inox 1.4404/1.4401, PVC (E-514-4-075)	classe de protection (-075)	IP68

#### plage de mesure

		paramètre		
		pH [pH]	température [°C]	numéro d'article
pH::lyser éco (pH, temp)	min.	2	0	E-514-2-000 / -075
	max.	12	70	
pH::lyser pro (pH)	min.	0	0	E-514-3-000 / -075
	max.	14	90	