

# pH::lyser

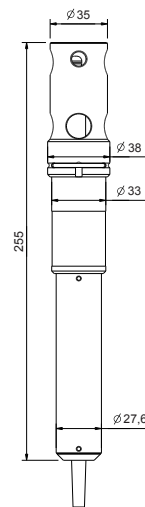
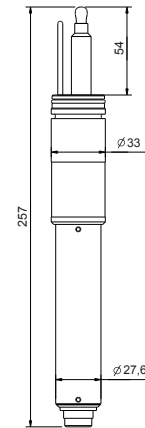
pH::lyser mesure de pH & température

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 multiparamètre
- 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 câble fixe

## accessoires recommandés

numéro d'article	article
D-315-xxx	con::cube
D-319-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	boîtier	inox 1.4404/1.4401, POM-C
détails du principe de mesure	électrode de référence combinée, non-poreuse	poids (min.)	400 g
plages de mesure de l'application	pro: 0 ... 14 pH eco: 2 .. 12 pH	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	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 intervalle: dépend de l'application
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	conformité - EMC	EN 61326-1
alimentation	9 ... 18 VDC	conformité - sécurité	EN 61010-1
puissance conso. (nominale)	0,8 W	température de fonctionnement (eco)	0 ... 70 °C
puissance conso. (max.)	1 W	température de fonctionnement (pro)	0 ... 90 °C
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	température de stockage (électrode)	-5 ... 30 °C
longueur de câble	câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000)	température de stockage (sonde)	-10 ... 60 °C
type de câble	PU recouvrement	classe de protection (-000)	IP67
		classe de protection (-075)	IP68

### entrée de STEP (influent)

		plages de mesures courantes pour cette application		
		pH [pH]	température [°C]	numéro d'article
pH::lyser pro (pH, temp)	min.	0	0	E-514-3-000 / -075
	max.	14	70	

### bassin d'aération de STEP

		plages de mesures courantes pour cette application		
		pH [pH]	température [°C]	numéro d'article
pH::lyser pro (pH, temp)	min.	0	0	E-514-3-000 / -075
	max.	14	70	

### sortie de STEP (effluent)

		plages de mesures courantes pour cette application		
		pH [pH]	température [°C]	numéro d'article
pH::lyser éco (pH, temp)	min.	2	0	E-514-2-000 / -075
	max.	12	60	