

# redo::lyser

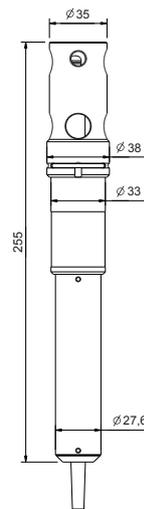
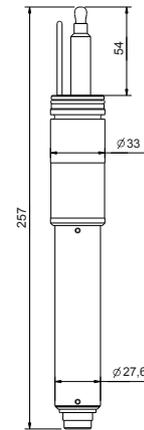
redo::lyser II mesure de ORP et de température

redo::lyser pro: grand domaine de température

- plug and measure
- principe de mesure: unique, non-poreuse / sans perte  
électrode de référence combinée - très bonne performance ORP
- 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
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	dimensions (Ø x l)	33 x 257 mm
détails du principe de mesure	électrode de référence combinée, non-poreuse	pression de fonctionnement	0 ... 10 bar
plages de mesure de l'application	-2000 mV ... +2000 mV	installation / montage	immergé ou en Bypass
résolution	1 mV	connexion process	connexion rapide/quick connect
précision (solutions standards)	+/- 10 mV	débit	0.01 m/s (min.) 3 m/s (max.)
temps de réponse	30 ... 0 Sec.	nettoyage automatique	support: air comprimé pression permissible: 3 ... 6 bar intervalle: dépend de l'application
capteur de température intégré	0 ... 90 °C	conformité - EMC	EN 61326-1
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	conformité - sécurité	EN 61010-1
alimentation	9 ... 18 VDC	température de fonctionnement (eco)	0 ... 70 °C
puissance conso. (nominale)	0,8 W	température de fonctionnement (pro)	0 ... 90 °C
puissance conso. (max.)	1 W	température de stockage (électrode)	-5 ... 30 °C
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	température de stockage (sonde)	-10 ... 60 °C
longueur de câble	câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000)	classe de protection (-000)	IP67
boîtier	inox 1.4404/1.4401, POM-C	classe de protection (-075)	IP68
poids (min.)	400 g		

### entrée de STEP (influent)

		plages de mesures courantes pour cette application		
		redox [mV]	température [°C]	numéro d'article
redo::lyser pro (ORP, temp)	min.	-2000	0	E-513-3-000 / -075
	max.	2000	80	

### bassin d'aération de STEP

		plages de mesures courantes pour cette application		
		redox [mV]	température [°C]	numéro d'article
redo::lyser pro (ORP, temp)	min.	-2000	0	E-513-3-000 / -075
	max.	2000	80	

### sortie de STEP (effluent)

		plages de mesures courantes pour cette application		
		redox [mV]	température [°C]	numéro d'article
redo::lyser éco (ORP, temp)	min.	-1000	0	E-513-2-000 / -075
	max.	1000	60	