

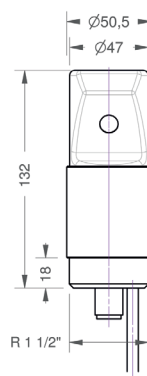
# oxi::lyser for drinking water

oxi::lyser™ II, mesure d'oxygène dissous & température

- connexion et mesures rapides
- principe de mesure: optique / fluorescence quenching
- capteur multiparamètres
- idéal pour eaux naturelles, eau potable et eaux usées
- stable dans le temps et sans maintenance
- calibration d'usine
- nettoyage automatique par air comprimé
- installation et mesure directement dans le milieu (InSitu) ou en cellule de mesure
- pas de débit nécessaire
- utilisation via s::can terminals & s::can software
- maintenance très réduite (pas de pièces de rechange)

## accessoires recommandés

numéro d'article	article
D-330-xxx	con::cube V3
D-320-xxx	con::lyte
B-44	électro-vanne pour nettoyage air
B-44-2	
F-45-oxi	chambre à circulation pour oxi::lyser™ et soli::lyser



#### spécifications techniques

principe de mesure	fluorescence	poids (min.)	540 g
résolution	0,01 mg/l O <sub>2</sub>	dimensions (Ø x l)	50,5 mm x 132 mm
précision (solutions standards)	O <sub>2</sub> : +/- 0,02 mg/l ou +/- 1 %* Le plus élevé	température de fonctionnement	0 ... 60 °C
temps de réponse (T90)	60 ... 0 sec.	pression de fonctionnement	0 ... 7 bar
standard de référence	solution saturée de sulfite de sodium	installation / montage	immergé ou en Bypass
capteur de température intégré	0 ... 50 °C	connexion process	R 1 1/2"
résolution du capteur de temp.	0,2 °C	plage pH	2 ... 10
intégration via	con::lyte con::nect	indice de protection	IP68
alimentation	6 ... 16 VDC	nettoyage automatique	support: air comprimé pression permissible: 2 ... 4,5 bar
puissance conso. (max.)	0,32 W	température de stockage	0 ... 60 °C
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	conformité - EMC	EN 50081-2, EN55011
longueur de câble	10 m	conformité - sécurité	EN 61000-4, EN61010-1
boîtier	CPVC, inox, époxy	Garantie standard	1 années
		extension de garantie (option)	3 années

#### plage de mesure

		paramètre		numéro d'article
		O <sub>2</sub> [mg/l]	température [°C]	
oxi::lyser (, O <sub>2</sub> , temp)	min.	0	0	E-501-075
	max.	25	50	