

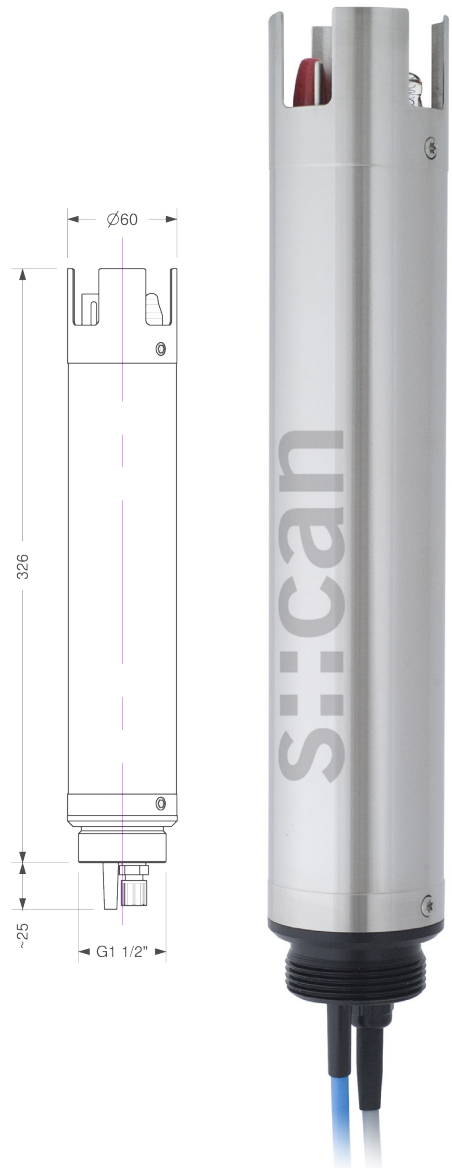
# fluor::lyser II

fluor::lyser II, mesure de fluorure et de température

- plug and measure
- principe de mesure: ISE (ionselective electrodes)
- pas d'interférence en applications classiques eau potable
- instrument multiparamètre
- stable dans le temps, calibration d'usine
- nettoyage automatique par air comprimé
- installation simple et rapide directement dans le milieu à analyser (InSitu) ou en Bypass (station de mesure)
- utilisation via s::can terminals & s::can software
- idéal pour eau potable
- maintenance minimisée
- branchement connexion ou cable fixe

## accessoires recommandés

numéro d'article	article
B-44	électro-vanne pour nettoyage air
B-44-2	
C-1-010-sensor	câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m
F-11-oxi-ammo	support ammo::lyser™
F-45-ammo	bypass pour ammo::lyser™
F-45-process	connexion process 1/4, G



### spécifications techniques

principe de mesure	ESI	dimensions (Ø x l)	60 x 326 mm
détails du principe de mesure	F: membrane ionophore pH: électrode de référence non-poreuse	température de fonctionnement	0 ... 60 °C
plages de mesure de l'application	0,05 ... 1000 mg/l	température de stockage	0 ... 60 °C
instrument avec compensation automatique	température	installation / montage	immergé ou en Bypass
ions potentiellement interférents	OH- (à >pH8), Al3+, Ca2+, Fe3+, Si4+	connexion process	G 1 1/2" externe
précalibré ex-works	tous les paramètres	débit	0.01 m/s (min.) 3 m/s (max.)
intégration via	con::cube con::lyte con::nect	plage pH	4,5 ... 7,5
alimentation	10 ... 30 VDC	indice de protection	IP68
puissance conso. (nominale)	0,72 W	nettoyage automatique	support: air comprimé pression permissible: 3 ... 6 bar volume d'air: 3 ... 9 l par nettoyage durée: 2 ... 10 sec. par nettoyage intervalle: 30 ... 120 min., dépend de l'application délai: 10 ... 30 sec.
interface transmetteurs s::can	sys plug (IP67), RS485	conformité - EMC	EN 50081-1 EN 50082-1 EN 60555-2 EN 60555-3
longueur de câble	câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000)	conformité - sécurité	EN 61010-1
type de câble	PU recouvrement		
boîtier	inox 1.4571, POM-C		
poids (min.)	2,7kg		

### eau potable

		plages de mesures courantes pour cette application		numéro d'article
		F [mg/l]	température [°C]	
fluor::lyser II	min.	0,05	0	E-542-000 / -075
	max.	2	60	