

pH::lyser

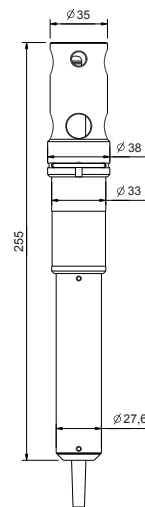
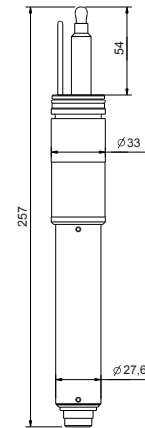
pH::lyser mesure de pH & température

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 |
|------------------|--|
| C-1-010-sensor | câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m |
| D-315-xxx | con::cube |
| D-319-xxx | con::lyte |
| F-12-sensor | support capteurs s::can |
| F-45-four | chambre à circulation pour 4 sondes physiques |
| F-46-four-iscan | chambre à circulation i::scan jusqu' à 3 sondes s::can supplémentaires |
| F-45-sensor | chambre à circulation pour sonde s::can |
| 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 |

eaux de surface

| | | plages de mesures courantes pour cette application | | |
|--------------------------|------|--|------------------|--------------------|
| | | pH [pH] | température [°C] | numéro d'article |
| pH::lyser éco (pH, temp) | min. | 4 | 0 | E-514-2-000 / -075 |
| | max. | 10 | 50 | |

eau potable

| | | plages de mesures courantes pour cette application | | |
|--------------------------|------|--|------------------|--------------------|
| | | pH [pH] | température [°C] | numéro d'article |
| pH::lyser éco (pH, temp) | min. | 5 | 0 | E-514-2-000 / -075 |
| | max. | 9 | 50 | |