

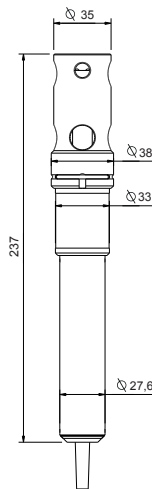
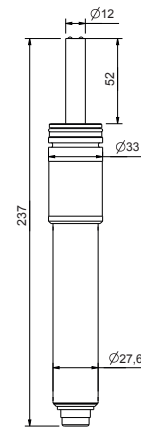
condu::lyser

condu::lyser mesure de conductivité & température

- plug and measure
- principe de mesure condu::lyser II pro: inductive
principe de mesure condu::lyser II eco: conductive
- 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 |
|------------------|--|
| C-1-010-sensor | câble de connection pour sonde physique et ISE s::can, longueur : 1 m |
| D-315-xxx | con::cube |
| D-320-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 | 4 électrodes, contact direct | boîtier | Acier inoxydable 1.4435, PEEK et POM-C approuvé par la FDA |
| résolution | 1 µS/cm | poids (min.) | 240 g |
| précision (solutions standards) | 1% de la valeur lue | dimensions (Ø x l) | 33 x 237 mm |
| instrument avec compensation automatique | température | température de fonctionnement | 0 ... 70 °C |
| capteur de température intégré | -20 ... 130 °C | température de stockage | 0 ... 60 °C |
| intégration via | con::cube con::lyte con::nect | pression de fonctionnement | 0 ... 20 bar |
| alimentation | 7 ... 30 VDC | installation / montage | immergé ou en Bypass |
| puissance conso. (nominale) | 0,06 W | connexion process | connexion rapide/quick connect |
| puissance conso. (max.) | 0,15 W | débit | 0,01 m/s (min.) 3 m/s (max.) |
| interface transmetteurs s::can | sys plug (IP67), RS485 | nettoyage automatique | support: air comprimé pression permissible: 2 ... 6 bar |
| longueur de câble | câble 7,5 m (-075) ou connexion (-000) | conformité - EMC | EN 61326-1 |
| | | classe de protection (-000) | IP67 |
| | | classe de protection (-075) | IP68 |

measuring range

| | | parameter | | | numéro d'article |
|---|------|-------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | conductivité [µS/cm] | température [°C] | salinité* [SDT] | |
| condu::lyser II éco (conductivité, temp) | min. | 0 | 0 | 2 | E-511-2-000 / -075 |
| | max. | 500000 | 70 | 42 | |