



Be Right™



3798-S sc Geleidbaarheidssensor inductief. Digitaal; 10 m kabel

Productnr.: LXV428.99.00001
EUR Prijs: Neem contact op
Wordt binnen 1 week verzonden

3798-S sc: digital inductive conductivity sensor

Inductieve geleidbaarheidssensor (dompelsensor). Met geïntegreerde AD converter geschikt voor transmitters van het SC platform.

Dit instrument maakt verbinding met Claros, het innovatieve Water Intelligence System van Hach, waarmee u instrumenten, gegevens en processen naadloos kunt verbinden en beheren - waar en wanneer u maar wilt. Claros zorgt voor een groter vertrouwen in uw gegevens en een verbeterde operationele efficiëntie. Om het volledige potentieel van Claros te realiseren, dient u te zorgen voor Claros-compatibele instrumenten.

Proven sensor with digital technology

Inductive sensor for heavily soiled media

Factory-calibrated

Plug and play with SC controllers

Specificaties

Beschermingsklasse:	IP68
Cel constante (k-waarde):	2.35 cm ⁻¹
Certificering:	CE (incl. RoHS)
Diameter:	43 mm
Druk bereik:	Max. 20 m dompeldiepte
Flow:	< 4 m/s
Garantie:	2 jaar
Gewicht :	< 1 kg
Insteekdiepte:	20 m / 2 bar
Interface:	Modbus
Kabel lengte:	10 m intensief verstevigd, polyurethaan
Kalibratie methode:	Zero value calibration in air. 1-point calibration with defined resistance or with standard solution
Lengte :	370 mm
Materiaal:	Roestvaststalen behuizing, PEEK, polyurethaan, PPS
Meetbereik:	250 µS/cm - 2500 mS/cm

Nauwkeurigheid:	$\pm 1 \%$ van de actuele meetwaarde $\pm 0,004$ mS/cm welke het grootste is
Omgevingstemperatuur:	-20 - 50 °C
onderhoudsinterval:	2 jaar verwisseling O-ring
Opslag condities:	-20 °C - 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	95 % niet-condenserend
Reproduceerbaarheid:	< 0,2 %
Responstijd:	< 2 s
Sensor draad:	1 " NPT buiten draad
Temperatuur compensatie:	Automatisch of manueel
Temperatuur nauwkeurigheid:	$\pm 0,2$ °C

Vereiste accessoires

- SC 1000 Probemodule voor 4 sensoren, 4x mA UIT, relais, EU (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000-displaymodule met touchscreen (Item LXV402.99.00001)