TERMOD

SOMOS LA PLATA

3798-S sc Sensor inductivo de conductividad digital, 10 m de cable

 # de producto: **LXV428.99.00001**

CLP Precio:
Ships within 3-5 weeks

Contacto Termodinámica

Sonda de inmersión con electrónica AD integrada, con cable de 10 m, para uso con los controladores SC.

Este instrumento es compatible con Claros, el innovador Water Intelligence System de Hach, que le permite conectar y gestionar instrumentos, datos y procesos sin interrupciones, en cualquier lugar y en cualquier momento. Como resultado obtendrá una mayor confianza en sus datos

y una mayor eficiencia en sus operaciones. Para desbloquear todo el potencial de Claros, insista en solicitar los instrumentos habilitados para Claros.

Proven sensor with digital technology

Inductive sensor for heavily soiled media

Factory-calibrated

Plug and play with SC controllers

Especificaciones

Caudal de muestra:	< 4 m/s
Certificaciones:	CE (incl. RoHS)
Compensación de la temperatura:	Automática o manual
Compensación de temperatura:	Automática o manual
Condiciones de almacenamiento:	-20 °C - 60 °C
Constante de celda K:	2.35 cm^{-1}
Contenido de la caja:	Includes: sensor with cable and manual
Diámetro:	43 mm
Exactitud:	± 1 % del valor actual ó ± 0,004 mS/cm, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	±0,2 °C
Garantía:	12 meses
Humedad relativa:	95 % sin condensación
Interfaz:	Modbus
Intervalo de mantenimiento:	2 años cambio de juntas
Longitud:	370 mm
Longitud de cable:	10 m cable integrado, poliuretano
Material:	Carcasa metálica de acero inoxidable, PEEK, poliuretano, PPS
Método de calibración:	Zero value calibration in air. 1-point calibration with defined resistance or with standard solution
Peso:	< 1 kg
Profundidad de sensor de inmersión:	20 m / 2 bar
Protección de la carcasa (IP):	IP68
Rango de medición:	250 µS/cm - 2500 mS/cm
Rango de presión:	Máx. 20 m profundidad de inmersión
Rango de temperatura de operación:	-20 - 50 °C
Reproducibilidad:	< 0,2 %
Rosca del sensor:	1" NPT outer thread
Tiempo de respuesta T90:	< 2 s

Contenido de la caja

Includes: sensor with cable and manual

Accesorios requeridos

- Módulo de pantalla del controlador universal multiparamétrico SC1000 (sin GSM/GPRS) (Item LXV402.99.00002)

- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, enchufe para EE. UU. (Item LXV525.99E11551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA , 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11551)
- Controlador SC4500, compatible con Claros, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99AA1551)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 1 sensor digital, 100-240 V CA, sin cable de alimentación (Item LXV525.99A11501)
- Controlador SC4500, Prognosys, 5 salidas 4-20 mA, 2 sensores digitales, 24 V CC, sin enchufe (Item LXV525.99Z11551)