

1200-S sc Digitaler Redox-Sensor für SC-Controller

Artikel-Nr.: **LXV426.99.20001**

CHF Preis: Kontakt
Lieferung innerhalb 1 Woche

1200-S sc: Digitale Kombinationselektrode für Redox

Tauchsonde für Abwasser mit integrierter AD-Elektronik und austauschbarer pH-Kombinations-Elektrode, mit 10 m Kabel

Dieses Gerät verbindet sich mit Claros, dem innovativen Water Intelligence System von Hach. Damit können Messgeräte, Daten und Prozesse nahtlos verbunden und verwaltet werden - immer und überall. Das Ergebnis ist ein größeres Vertrauen in Ihre Daten und eine höhere Effizienz der Betriebsabläufe. Um das volle Potential von Claros auszuschöpfen, sollten Sie auf Claros-kompatible Messgeräte bestehen.

Hochwertige Kombinationselektrode

Elektrode mit Lochdiaphragma und polymerisiertem Festelektrolyt

Geringer Wartungsaufwand

Plug and play mit SC-Controllern

Technische Daten

Ansprechzeit:	< 2 min Temperatur
Betriebsbedingungen:	-5 - 50 °C
Druckbereich:	2 bar
Durchfluss:	Max. 4 m/s
Durchmesser:	42 mm
Gehäuse-Schutzklasse:	IP68
Genauigkeit:	± 0,2 °C
Gewährleistung:	24 Monate
Gewicht:	< 1 kg
Kabellänge:	10 m fest verkabelt, Polyurethan
Kalibriermethode:	1-Punkt, Standard-Pufferlösung (automatisch), 1-Punkt, Vergleichsmessung
Kommunikation:	MODBUS
Lagerbedingungen:	-20 °C - 60 °C
Länge:	504 mm
Material:	Sensorgehäuse: Edelstahl

	Sensorkabel: Polyurethan Andere: PPS, Glas/Platin
Medienberührende Materialien:	Edelstahl, Polyurethan, PPS, Glas/Platin
Messbereich:	-1500 - 1500 mV
Montage:	Eintauchrohr, Kette
Parameter:	ORP
Temperatur-Sensor:	PT100
Wiederholbarkeit:	± 0.5 %

Erforderliches Zubehör

- SC1000 Sondenmodul für 4 Sensoren, 4x mA OUT, Relais, EU Kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 Displaymodul (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel/ (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Controller, Claros-Einbindung, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 100 - 240 V AC, EU-Stecker (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 1 digitaler Sensor, 100 - 240 V AC, ohne Netzkabel (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controller, Prognosys, 5x mA Ausgang, 2 digitale Sensoren, 24 V DC, ohne Stecker (Item LXV525.99Z11551)