



A-ISE sc jeftina ISE sonda za amonijak (za uranjanje) bez RFID-a, kabel od 10 m

Proizvod #: LXV440.99.10011
EUR Cijena: Kontaktirajte nas
Otprema unutar 1 tjedna

Izvodi kontinuirano izravna mjerenja s pomoću ion-selektivne elektrode. Nema potrebe za reagensima ili pripremom uzorka. Kompenzirana interferencija kalija. Integrirani pH referentni element.

Tehnologija Cartrical plus jako olakšava postavljanje i zamjenu spremnika. Kôd tvornički kalibriranog senzora automatski se prenosi u sustav. Rezultat toga jesu pouzdane izmjerene vrijednosti i znatno skraćeno vrijeme održavanja i smanjenje troškova u odnosu na klasične ISE sonde. Spremnik ima dugi vijek trajanja za način primjene zbog zaštićenih membrana.

Senzor je u potpunosti kompatibilan sa svim digitalnim SC kontrolerima. Tehnologija Link2sc omogućuje usporedbu mjernih vrijednosti iz procesa i laboratorija. Na raspolaganju je jedinica za čišćenje koja je jednostavna za rukovanje.

Prognosys je prediktivni dijagnostički sustav koji vam omogućuje da budete proaktivni u održavanju, upozoravajući vas na buduće probleme s instrumentima. Sa sigurnošću znajte jesu li promjene u mjerenjima posljedica promjena na vašem instrumentu ili vodi.

Ovaj instrument može se povezati s inovativnim inteligentnim sustavom za obradu vode Claros tvrtke Hach, što vam omogućuje neometano povezivanje i upravljanje instrumentima, podacima i postupkom – bilo gdje i bilo kada. Rezultat je veće pouzdanje u podatke i poboljšana učinkovitost poslovanja. Kako biste ostvarili puni potencijal sustava Claros, inzistirajte na instrumentima na kojima je omogućen sustav Claros.

Senzor i spremnik sada imaju još robusniji dizajn

Cartrical plus omogućava lako rukovanje

Jednostavan i intuitivan rad

Uvijek pod kontrolom

Specifikacije

Čuvanje uređaja:	5 - 40 °C: spremnik za senzore, -20 - 60 °C: senzor
Dubina uranjanja:	0,3 - 3 m
Duljina:	320 mm
Duljina kabla:	Fiksni kabel od 10 m pri senzoru, produživ na 100 m
Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,2 mg/L NH ₄ -N
Klasa zaštite:	IP68
Kompatibilnost kontrolera:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Kut instalacije:	45 ° ± 15 ° (vertikalno u smjeru toka)
Masa:	2,4 kg

Materijal:	Spremnik: nehrđajući čelik (1.4571), PVC, POM, ABS, NBR
Materijali u dodiru s vodom:	Sonda: nehrđajući čelik 1.4571; ASA + PC, silikon; PVC i PU;
	Spremnik za senzore: PVC; POM; ABS; nehrđajući čelik 1.4571; NBR
Metoda kalibracije:	Tehnologija Cartrical plus omogućava: automatski uvoz tvorničkih podataka o kalibraciji sa spremnika na sondu uz pomoć RFID-a*; korekcija matrice u 1 i 2 točke
Mjerna metoda:	Potencimetrijsko ion-selektivno mjerenje
Mjerni interval:	Neprekidno
Mjerni rang:	±5 % izmjerene vrijednosti + 0,2 mg/L (sa standardnom otopinom) NH ₄ -N
Parametar:	NH ₄ -N
pH rang:	5 - 9 pH
Ponovljivost:	±5 % izmjerene vrijednosti (sa standardnom otopinom) NH ₄ -N
Prijenos podataka:	Izlazna snaga struje, sklopovi i komunikacija sa sabirnicom putem SC kontrolera
Protok:	< 4 m/s maks.
Radna temperatura:	Zrak: -20 - 45 °C (-4 - 113 °F)
Sensor cartridge:	Karakteristike tehnologije Cartrical plus: kompaktno kućište koje sadrži kalibrirane elektrode za amonijak, kalij, referentni sustav i temperaturni senzor, koji su svi kalibrirani jedan prema drugome; uobičajen vijek trajanja 12 mjeseci
Što je u pretincu:	Sonda za amonijak, spremnik za senzore, korisnički priručnik
Temperatura uzorka:	2 - 40 °C
Točnost:	5 % izmjerene vrijednosti + 0,2 mg/L (sa standardnim otopinama) NH ₄ -N
Uključuje :	Sonda za amonijak, spremnik za senzore, korisnički priručnik
Uzorak: tlak:	0,3 bara maks.
Veza procesa:	Navoj od 1 inča
Vrijeme odziva:	< 3 min.

Što je u pretincu

Sonda za amonijak, spremnik za senzore, korisnički priručnik

Potrebni dodaci

- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99AA1551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, EU utikač (Item LXV525.99CA1551)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 1 digitalni senzor, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11501)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 1 digitalni senzor, 100 - 240 VAC, EU utikač (Item LXV525.99C11501)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 24 VDC, bez utikača (Item LXV525.99Z11551)