N-ISE sc bez RFID Nízkonákladová ISE sonda na meranie dusičnanových iónov (ponorná), 10 m kábel

Kat. číslo produkta: **LXV440.99.20011**

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodávka do 1 týždňa

Vykonáva kontinuálne priame meranie použitím iónovo selektívnej elektródy. Nevyžaduje činidlá alebo predúpravu vzoriek. Rušivý vplyv draselných iónov je automaticky kompenzovaný. Zabudovaný referenčný systém.

Technológia Cartrical plus umožňuje jednoduchú inštaláciu a výmenu cartridge. Po zadaní kódu továrensky nakalibrovanej cartridge senzora sú kalibračné údaje prenesené do systému. To poskytuje spoľahlivo namerané výsledky a výrazne znižuje dobu údržby a prevádzkové náklady v porovnaní s klasickými ISE sondami. Cartridge má dlhšiu životnosť vďaka chráneným membránam. Sonda je plne kompatibilná so všetkými kontrolérmi rady SC. Technológia Link2sc umožňuje porovnanie nameraných hodnôt z procesného a laboratórneho merania. K dispozícii je čistiaca jednotka pre čistenie membrán senzora, dá sa objednať samostatne.

Teraz robustnejšie vyhotovenie sondy a výmenného senzora

Jednoduchá manipulácia s výmenným senzorom Cartrical plus

Jednoduché a intuitívne ovládanie

Vždy pod kontrolou

Technické údaje

Čas odozvy:	< 3 min
Detekčný limit:	0.2 mg/L NO_3-N
Dĺžka:	320 mm
Dĺžka kábla:	10 m kábel pripevnený k sonde, predĺžiteľný až na 100 m
Hmotnosť:	2.4 kg
Interval merania:	Kontinuálne
Kalibračná metóda:	Kód senzora (nakalibrovaná cartridge senzora) alebo 2bodová a korekcia na meranú vzorku (matricu)
Kompatibilita kontroléra:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Materiál:	Cartridge: nerezová oceľ (1.4571), PVC, POM, ABS, NBR
Metóda merania:	Potenciometrické iónovo selektívne meranie
Obsah balenia:	Nitrate probe, sensor cartridge, user manual
Opakovateľnosť:	± 5 % +0,5 (so štandardným roztokom) NO_3-N
Parameter:	NO_3-N
Podmienky skladovania:	5 - 40 °C cartridge senzora
Prenos dát:	Prúdový výstup, komunikácia pomocou relé a zbernice prostredníctvom SC kontroléra
Presnosť:	5 % z nameranej hodnoty + 0,2mg/l (so štandardným roztokom) NO_3-N
Prevádzková teplota:	Vzduch: -20 - 45 °C , voda +2 až +40 °C

Priemer:	84.5 mm
Prietok:	< 4 m/s max.
Průtoková rychlost:	S technológiou Cartrical plus: kompaktné vyhotovenie obsahujúce nakalibrované elektródy na meranie dusičnanov a chloridov, referenčný systém a teplotné čidlo, všetko vzájomne nakalibrované; bežná životnosť 12 mesiacov
Reprodukovateľnosť:	± 5 % z nameranej hodnoty + 0,2 mg/l NO_3-N
Rozsah merania:	0 - 1000 mg/L NO_3-N , Cl-
Rozsah pH:	5 - 9 pH
Rozsah vlnových dĺžok:	Probe: Stainless Steel 1.4571; ASA + PC, silicon; PVC and PU; Sensor cartridge: PVC; POM; ABS; Stainless Steel 1.4571; NBR;
Teplota vzorky:	2 - 40°C (35,6 - 104°F)
Trieda ochrany:	IP68
Uhol inštalácie:	45 ° ± 15 ° (vertikálně ve směru průtoku)
Vzorka: tlak:	0.3 bar max.
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Nitrate probe, sensor cartridge, user manual

Potrebné príslušenstvo

- Modul displeja SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitálny sonda, 100 - 240 V AC, zástrčka EÚ (Item LXV525.99C11501)