



NH4D sc Nízkonákladová sonda pro měření amonných iontů ISE (ponorná), 10m kabel

Kat. číslo produktu: LXV437.99.00001

ZASTARALÁ POLOŽKA
Tato položka již není dostupná.

Calibration-free, reliable operation

Určen pro přímé, nepřetržité měření pomocí iontově selektivní elektrody. Nejsou třeba činidla ani příprava vzorku. Interference draselnými ionty jsou vyrovnávány integrovanou draslíkovou elektrodou. Integrovaný referenční prvek pH_D.

Technické údaje

Certifikace:	Schváleno CE
Délka:	350 mm
Délka kabelu:	Volitelná rozšíření: 5 m , 10 m, 15 m, 20 m, 30 m, 50 m
	Maximální celková délka: 100 m
Doba odezvy:	< 2 min
Hmotnost:	1.32 kg
Instalace:	45 ° ± 15 ° (vertikálně ve směru průtoku)
Interval měření:	kontinuální
Kalibrační metoda:	Kód senzoru pro výměnný senzor, 1 a 2bodovou maticovou korekci
Materiál:	Materiál v kontaktu s vodou: pouze ponorná instalace. Tělo senzoru: nerezová ocel 316, konce z materiálu PPS PPS®2.
Mez detekce:	0.2 mg/L NH ₄ -N
Opakovatelnost:	5 % naměřené hodnoty +0,2 mg/l (se standardními roztoky)
Podmínky skladování:	5 - 40 °C
Přesnost:	5 % naměřené hodnoty +0,2 mg/l (se standardními roztoky)
Princip měření :	Iontově selektivní elektrody pro měření koncentrace amonných a draselných iontů, referenční elektroda pH _D a teplotní senzor
Provozní teplotní rozsah:	-20 - 45 °C
Průměr:	44 mm
Průtok:	< 4 m/s max. rychlost
Rozdělovač vzorku:	30 cm to 3 m (1 to 10 ft); 0.3 bar (4.4 psi) of pressure
Rozsah měření:	0,2 - 1000 mg/L NH ₄ -N
Rozsah pH:	5 - 9 pH
Rozsah tlaku:	3.10 bary (45 psi) max. tlak vzduchu pro volitelnou čisticí jednotku

Spotřeba energie:	1 W
Teplota vzorku:	2 - 40°C (35,6 - 104°F)
Typy dat:	výstup el. proudu, relé a komunikace se sběrnici prostřednictvím kontroléru sc
Záruka:	24 měsíců

Požadované příslušenství

- Zobrazovací modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)