



NH4D sc Prisvård ISE-ammoniumelektrod (för neddoppning), 10 m kabel

Produktnr: LXV437.99.00001

UTGÅNGEN ARTIKEL

Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Kostnadseffektiv givare för kontinuerlig trendmätning av ammoniumhalten

Utför kontinuerlig direktmätning med jonselektiv elektrod. Inget behov av reagens eller provberedning. Kaliumkompensering. Integrerat pHD-referenselement.

CARTRICAL-tekniken utgör elektrodens specialfunktion. Den ger tillförlitliga mätvärden och betydligt kortare underhållstid samt lägre kostnader jämfört med traditionella ISE-elektroder. Levereras som ett komplett system från en enda leverantör. Elektroden installeras på bassängens kant. Ett SC-instrument kompletterar systemet som kan byggas ut med en automatisk rengöringsenhet med kompressor.

Kalibreringsfri kombinationsgivare med automatisk kaliumkompensering

Enkel hantering och bestående datasäkerhet med CARTRICAL-modul

Kostnadseffektiv installation och drift

Fabrikskalibrerad basenhet med givarkod

Med CARTRICAL-teknik, normal livslängd 12 månader

Specifikationer

Certifieringar :	CE-godkänd
Dataöverföring:	strömutfång, reläer och bus-kommunikation via sc-instrument
Detektionsgräns:	0.2 mg/L NH ₄ -N
Diameter:	44 mm
Effektförbrukning :	1 W
Flöde:	< 4 m/s max. hastighet
Flow rate:	30 cm to 3 m (1 to 10 ft); 0.3 bar (4.4 psi) of pressure
Garanti :	24 månader
Kabellängd:	Tillvalsfunktioner: 5 m , 10 m, 15 m, 20 m, 30 m, 50

	m
	Maximal totallängd: 100
	m
Kalibreringsmetod :	Givarkod för basenheten, 1- och 2-punkts matriskorrigerig
Lagringsförhållanden:	5 - 40 °C
Längd:	350 mm
Material:	Mediaberörda material: endast nedsänkt installation. Givarkropp av rostfritt stål 316, ändar av PPS PPS®2.
Mätintervall:	kontinuerlig
Mätområde:	0,2 - 1000 mg/L NH ₄ -N
Mätprincip:	Jonselektiva elektroder för ammonium och kalium, pH _D -referenselektrod och temperaturgivare
Monteringsvinkel:	45 ° ±15° (vertikalt i flödets riktning)
Noggrannhet:	5 % av mätvärdet +0,2 mg/l (med standardlösningar)
Omgivningstemperatur:	-20 - 45 °C
pH-område:	5 - 9 pH
Provtemperatur:	2 - 40°C (35,6 - 104°F)
Repeterbarhet:	5 % av mätvärdet +0,2 mg/l (med standardlösningar)
Responstid :	< 2 min
Tryckområde:	3.10 bar (45 psi) Max. lufttryck för alternativ med rengöringsenhet
Vikt :	1,32 kg

Obligatoriska tillbehör

- SC1000 probmodul för 4 givare, 4x 4 - 20 mA UT, relä, 110 - 240 VAC, EU-kabel (Item LXV400.99.2R121)
- SC1000 displaymodul (Item LXV402.99.00001)