LPV368 Ammonium-procesfotometer AMTAX- *compact*

Algemeen:

Nieuwe generatie ammoniumanalyser. Gebaseerd op de uitdrijfmethode gevold door een fotometrische pH-indikator-meting.

Een in de meeteenheid ingebouwde microprocessor zorgt voor de volledige zelfbewaking van de AMTAX-*compact* en voor de automatische kalibratie. Door de Nederlands-talige software in de microprocessor kunt u met behulp van slechts vier toetsen alle instellingen zoals meet-bereik, alarmeringen etc. wijzigen.

Een snelsluitsysteem maakt het wisselen van de doseerslangen, lamp, kuvet of andere componenten zonder verdere hulpmiddelen mogelijk.
Het geheel wordt geleverd inclusief een Nederlandstalige handleiding. Een tweekanaals meting is optioneel.

Technische gegevens:

Meetprincipe:	*microfotometer volgens de tweestraals-tweefilter meetmethode*	
Meetmethode:	*uitdrijfmethode met fotometrische pH-indicator meting*	
Meetbereik:	*0,5 -12,0 mg/l NH_4-N* ***of***	
	5,0 - 120 mg/l NH_4-N ***of***	
	50 - 1200 mg/l NH_4-N	
Meetinterval:	*13, 15, 20 of 30 min.*	
Variatiecoëfficiënt:	*2,5 % of ± 0,2 mg/l NH_4-N*	
Meetuitgang:	*analoge uitgang 0/4 - 20 mA*	
	Optioneel: DIN-meetbus of Profibus DP	
Grenswaardecontacten:	*potentiaalvrij storingscontact*	
	Optioneel: 2 potentiaalvrije grenswaardecontacten	
Netspanning:	*100 - 230 V ≈, 50 - 60 Hz*	
Reagentiaverbruik:	*13 min interval*	
	indicator oplossing:	*ca. 7 weken*
	uitdrijfoplossing:	*ca. 7 weken*
	standaardoplossing:	*ca. 14 weken*

Onderhoudsgegevens:

Kalibratie:	*vrij instelbaar*
Onderhoudsinterval:	*1 x per 6 maanden*
Zorg:	*1 uur per maand*

LANGE FOR WATER QUALITY

LANGE GROUP NEDERLAND
Postbus 6299
4000 HG TIEL
Telefoonnr. 0344 - 63 11 30
Fax 0344 - 63 11 50
www.langegroup.nl
info@langegroup.nl

LANGE GROUP BELGIË
Motstraat 54
2800 MECHELEN
Telefoonnr. 015 - 42 35 00
Fax 015 - 41 61 20
www.langegroup.be
info@langegroup.be