

## Ammonium-procesfotometer AMTAX-*inter2*

### Algemeen:

Voor de intermitterende fotometrische bepaling van Ammonium volgens de indophenolblauw-methode conform NEN 6472.

Bestaat uit: analysedeel, microfotometer, meet-eenheid met een duidelijk Nederlandstalig display. Compleet opgebouwd in een spatwaterdichte behuizing. Inclusief koelkast en ophangbeugel.

Een in de meeteenheid ingebouwde microprocessor zorgt voor de volledige zelfbewaking van de AMTAX-*inter2* 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, kuwet of andere componenten zonder verdere hulpmiddelen mogelijk. Het geheel wordt geleverd inclusief een Nederlandstalige handleiding. Een tweekanaals meting is optioneel.

### Technische gegevens:

<i>Meetprincipe:</i>	<i>microfotometer volgens de tweestraals-tweefilter meetmethode</i>
<i>Meetmethode:</i>	<i>indophenolblauw-methode volgens NEN 6472</i>
<i>Meetbereik:</i>	<i>0,1 - 20,0 mg/l NH<sub>4</sub>-N (AMTAX 20) of 1,0 - 80 mg/l NH<sub>4</sub>-N (AMTAX 80) elk gewenst meetbereik vrij instelbaar</i>
<i>Meetinterval:</i>	<i>5, 10, 15, 20 of 30 min.</i>
<i>Variatiecoëfficiënt:</i>	<i>2% of ± 0,02 mg/l NH<sub>4</sub>-N</i>
<i>Meetuitgang:</i>	<i>twee analoge uitgangen 0/4 - 20 mA Optioneel: DIN-meetbus of Profibus DP</i>
<i>Grenswaardecontacten:</i>	<i>twee potentiaalvrije contacten, max 600 VA</i>
<i>Netspanning:</i>	<i>220 Volt + 10% - 15%, 50 - 60 Hz</i>
<i>Reagentiaverbruik:</i>	<i>reagens A &amp; B interval 10 minuten: 8 weken reagens A &amp; B interval 5 minuten: 4 weken standaardoplossing &amp; nuloplossing: 12 maanden reinigungsoplossing: afhankelijk van frequentie</i>

### Onderhoudsgegevens:

<i>Kalibratie:</i>	<i>vrij instelbaar</i>
<i>Onderhoudsinterval:</i>	<i>1 x per 6 maanden</i>
<i>Zorg:</i>	<i>1 uur per maand</i>