

## Doseertechniek



- elektronische regeling
- proportionele dosering
- compact, licht en solide
- gescheiden slaglengte en slagfrequentie instelling
- IP65 behuizing
- magneetmembraan en motorgedreven
- microprocessor gestuurde pomp



- capaciteit afhankelijk van doorloopslang instelbaar tussen 4,8 ml en 10 l/uur
- max. tegendruk: 2,0 bar
- voeding: 230 - 240 VAC, +/- 10%, 50/60 Hz
- slangaansluiting: 4x6 (mm) metrische slang
- intern en extern aanstuurbaar

## Fotometers en draagbare meters



- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| Alkaliteit    | • Lood               |
| Aluminium     | • Magnesium          |
| Ammoniak      | • Mangaan            |
| Boor          | • Molybdaat          |
| Broom         | • Nikkel             |
| Chloor        | • Nitraat            |
| Chloordioxide | • Nitriet            |
| Chroom        | • Opgeloste zuurstof |
| COD           | • Organofosfaat      |
| Cyanuurzuur   | • Ozon               |
| E.Coli        | • pH                 |
| Fluoride      | • PHMB               |
| Fosfaat       | • Silica             |
| Hardheid      | • Sulfide            |
| Hydrazine     | • Sulfiet            |
| IJzer         | • Troebelheid        |
| Kalium        | • Waterstofperoxide  |
| Koper         | • Zink               |

[www.rb-instrument.nl](http://www.rb-instrument.nl)

**ROOZEBOOM & VAN DEN BOS**

KENNERS VAN HET ZUIVERSTE WATER



Wij zijn gespecialiseerd in meet-, regel- en doseertechniek voor afval-, drink-, proces- en zwembadwater. Meettechniek speelt een belangrijke rol in het verkrijgen van een constante kwaliteit, procesoptimalisatie, veiligheid en bescherming van het milieu. Ons leveringsprogramma is toegespitst op de waterbranche.



Wij bieden complete systeemoplossingen op het gebied van:

- wateranalysemetingen
- multi-parameter transmitters
- flowmetingen
- doseertechniek
- zoutelektrolysesystemen
- fotometers
- draagbare/tafelmodel analysemetingen
- data-acquisitie en opslag

Weteringpad 58, 3762 EN Soest  
Postbus 395, 3760 AJ Soest  
Tel: 035 - 543 1511

## Multi-parameter transmitter



De HydroGuard type 602 meet- en regelunit is een multi-parameter instrument waarmee gelijktijdig troebelheid, geleidbaarheid, pH- en redoxwaarde, temperatuur, debiet en vrijchloor of totaalchloor gemeten kunnen worden.

Daarnaast beschikt het instrument standaard over een Modbus-uitgang en is het mogelijk om met behulp van een GSM-modem wereldwijd de gemeten waarden en eventuele alarmen via internet te bekijken.

Tevens kan het modem sms-berichten versturen bij vooraf ingestelde alarmen.

Op de afbeelding ziet u een configuratie die bij ons in huis compact is samengebouwd.

## Colorimetrische chlooranalyzer



Colorimetrisch bepalen van chloor is sinds jaar en dag de industriële standaard in het laboratorium. Tot nu toe waren analyzers die dit continu online deden zeer kostbaar bij aanschaf en ook in gebruik.

Gebaseerd op jaren van ervaring in het veld heeft RB Instrument samen met Blue I Technology de HydroGuard™ ontwikkeld. Deze colorimetrische analyzer biedt de gebruiker een zeer stabiele en betrouwbare meetwaarde tegen een relatief lage aanschafprijs en onderhoudskosten.



[www.rb-instrument.nl](http://www.rb-instrument.nl)

## RB-Pro Line



Microprocessor gestuurde meetversterker, voorzien van multi-informatief display, aanwijzing afhankelijk van de uitvoering. Standaard voorzien van analoge uitgang overeenkomstig de gemeten waarde en alarmrelais.

Uitvoeringen:

- pH en/of redox
- geleidbaarheid (conductief of inductief)
- troebelheid en slibconcentratie
- zuurstof
- chloor en chloordioxide

