

The full range on-line.

6 years head start.
> 500 applications from drinking water to industrial waste water since 1999



- BOD
- COD
- TOC
- DOC
- UV-254
- SAC
- NO3
- NO2
- New! NH4
- TSS
- FTU/NTU
- BTX
- New! Contaminant Alarm
- New! O2
- pH
- Redox
- Conductivity

New! Contaminant Alarm

New! O2

New!
Entry-level spectrometry from the market leader

- extremely robust and versatile
- drift free for many months
- no chemicals, no membranes, no moving parts...
- lowest operational costs
- smart sensors / digital interfaces
- available WORLD WIDE - please ask us for your local dealer.

Spectro::lyser Industriële in-situ UV/UV-VIS water analyser

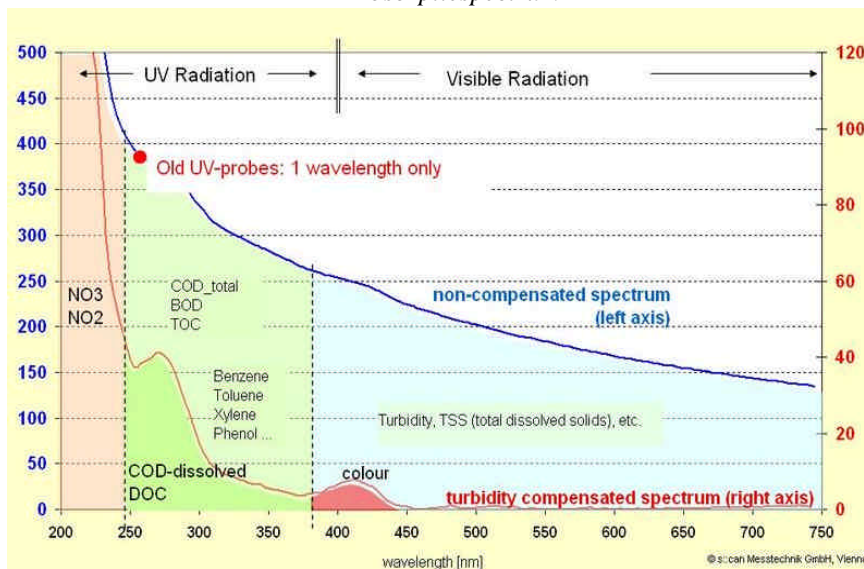
Introductie

De revolutionaire spectro::lyser is een optische **multi-parameter probe**. De unieke technologie maakt het u mogelijk om vele parameters te meten, waarvoor in het algemeen meerdere extractieve analysers en externe analyses nodig zijn. Parameter concentraties, van g/l tot µg/l, worden berekend uit het gehele optische spectrum. Dit maakt het mogelijk een nauwkeurigheidsgraad en longterm stabiliteit te behalen die tot nu nog niet mogelijk is geweest.

Alle functies van een hoge kwaliteit dual-beam laboratorium spectrometer zijn samengebouwd in dit **ultracompacte en robuuste instrument**. S::can's geavanceerde software maakt het mogelijk om de informatie uit het spectrum te gebruiken om nieuwe parameters en applicaties te ontwikkelen.

The spectro::lyser is uitgevoerd met een interne data-logger en een seriële procescomputer interface. Het aantal parameters is niet gelimiteerd en de voorinstellingen voor vele applicaties zoals in drink-, riool-, afval- en proceswater zijn reeds beschikbaar.

Absorptiespectrum



Drinkwater, Bronwater, Ultra-pure Water

Nauwkeurigheid dient mens en milieu.

- 35 of 100 mm padlengte
- Waterkwaliteitsmeting en alarm systemen (early warning)
- Vervangt alle organische koolstof analysers
- Regeling van waterbehandelingsprocessen (filtratie, actief koolstof, flocculatie, oxidatie, etc.)
- Monitoring van ultrapure water voor de farmaceutische en elektronische industrie.

Parameters: NO₃, NO₂, BOD, COD_totaal, COD_opgelost, BTX, TOC, DOC, TSS, phenol, naftaleen, nitrobenzeen, alkanen, alkinen, olefinen, acetylenen...enz.

Afval-/rioolwater

Alles is mogelijk.

- 2 of 5 mm padlengte
- Early warning systems: pieken in de belasting van het influent van de zuiveringsinstallatie
- Besturingsystemen: Nitraat, COD en concentratie TSS in de beluchtingstank
- Meetsystemen: DOC, SAC, Nitraat, Nitriet in het effluent
- Rioolsysteem-management: meten en regelen van een complete rioolzuivering, traceren van lozingen terug naar de bron d.m.v. "fingerprint".

Industriële vloeistoffen

Betrouwbaar onder de zwaarste condities.

- 2 of 5 mm padlengte
- Meten van afvalwaterstromen voor alle industrieën: papier, (petro)chemisch, voeding, biotech, farmaceutisch
- Beschikbaar in explosie veilige uitvoering volgens Eexd IIC T6.



Con::stat



Optisch pad (2-100mm)



Interline

Interline Systems BV

Ampèrestraat 3
1704 SM Heerhugowaard
The Netherlands
tel. 00 31 (0) 72 576 08 40
fax. 00 31 (0) 72 576 08 44

Internet: www.interline.nl
E-mail: info@interline.nl