

Persbericht

Zuurstofmeting met de snelheid van licht

Lange Group zorgt voor een revolutie in het meten van opgeloste zuurstof: **de LANGE LDO™**.

Zuurstof wordt voortaan gemeten met de snelheid van licht. De LANGE LDO™ methode is gebaseerd op het principe waarbij een zuurstofsensitieve laag wordt aangestraald met een LED. Het geretourneerde licht is de basis voor de bepaling van de zuurstofconcentratie. In de controller SC100 wordt het geretourneerde licht omgevormd naar de actuele zuurstofconcentratie.

De LANGE LDO™ gebruikt geen elektrolyt of kwetsbare en onhandig te vervangen membranen, maar een eenvoudig te vervangen meetkap. Door het unieke concept hebben storende oxiderende stoffen en H₂S geen invloed meer op de meting.

Dankzij de autokalibratiefunctie en het robuuste ontwerp van de sensor wordt onderhoud beperkt tot slechts 5 minuten per jaar!

De LANGE LDO™ meting is zowel geschikt voor communaal als voor industrieel afvalwater.

Voor meer informatie over de LANGE LDO™ en andere meetinstrumenten, kunt u contact opnemen met Lange Group in Tiel, ons telefoonnummer is 0344-631130.



DR. LANGE NEDERLAND B.V.

Laan van Westroijen 2a 4003 AZ Tiel
Postbus 6299 4000 HG Tiel
Tel +31(0)344-63 11 30
Fax +31(0)344-63 11 50
info@langegroup.nl
www.langegroup.nl
KvK Tiel 11021301

LANGE GROUP

AMERICAN SIGMA
ASTRO
BÜHLER MONTEC
HACH
LANGE
POLYMETRON