

TOC: Avdrivning och uppslutning nu i en enda kyvett!

- **Snabbt:** Bered upp till åtta prov på en gång.
- **Pålitligt:** Samtliga reagenser är redan korrekt uppmätta.
- **Praktiskt:** Välj mellan tre mätområden.

TOC-testet har nu blivit ännu bättre

För några år sedan var LANGE först ut med att marknadsföra kyvett-testet för TOC. Sedan dess har det etablerats som en praktisk metod. Nu har TOC-testet gjorts ännu enklare. Samtliga reagenser finns uppmätta i rätt mängd i kyvetten, och avdrivning och uppslutning sker i en enda kyvett. Den nya skakaren TOC-X5 förkortar tiden för provberedningen till bara fem minuter.

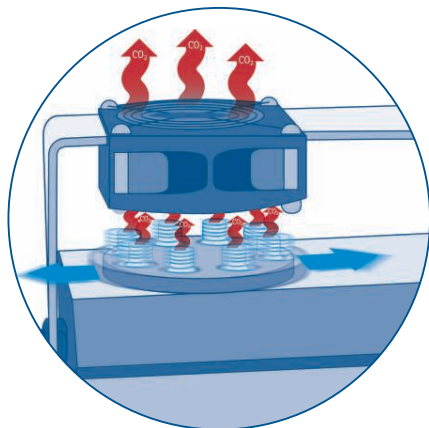
Bestämning av TOC blir allt viktigare med tiden

I vissa europeiska länder anses redan TOC vara en viktigare övervakningsparameter än COD. I andra länder använder kontrollmyndigheter allt oftare TOC som ett referensvärde. Framför allt ger parallell bestämning av TOC och COD avgörande fördelar och driftssäkerhet inför framtiden.

Princip för TOC-X5

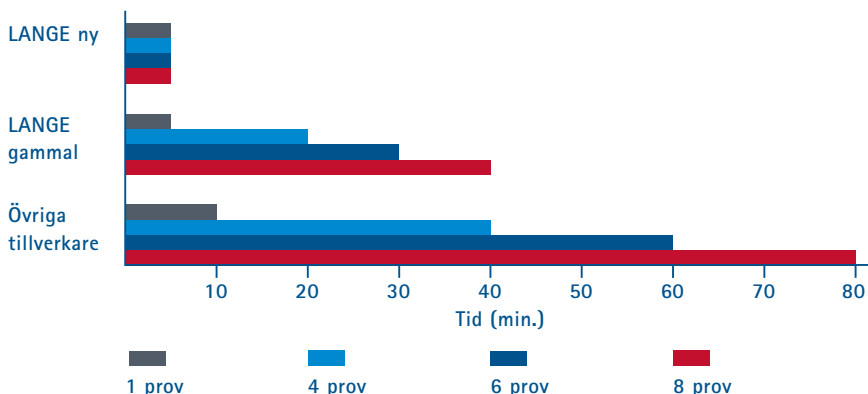
Vid användning av konventionella testmetoder utgör avdrivningen av totalt oorganiskt kol (TIC) ett tids- och arbetskrävande moment. Detta tillhör numera det förflutna! Med hjälp av TOC-X5 kan TIC avdrivas från upp till åtta prov samtidigt på bara fem minuter. Denna effektivitet beror på den kombinerade effekten av en skakare och en fläkt.

Koldioxiden som bildas av det oorganiska kolet avlägsnas från provet genom omskakningen av provet. Fläkten blåser bort koldioxiden från kyvetten.



Med hjälp av TOC-X5 sköts avdrivningen av all CO₂ inom loppet av fem minuter.

Tidsåtgång för avdrivning av TIC



Det nya LANGE kyvett-testet för TOC förkortar avsevärt tiden för provberedningen.

Arbetsgång

1. Pipettera provlösningen i uppslutningskyvetten.
2. Skaka den öppna kyvetten i fem minuter i TOC-X5.
3. Skruva på dubbelkopplingen.
4. Skruva samman indikatorkyvetten med uppslutningskyvetten.
5. Uppslut i två timmar i termostaten och låt sedan svalna.
6. Mät.

Ingen sköljning med vatten som renats från organiskt koll!

Beställningsinformation

ARTIKEL	BESKRIVNING	BESTÄLLNINGSNR.
TOC kyvett-test	För 25 bestämningar, mätområde 3-30 mg/l	LCK 385
	För 25 bestämningar, mätområde 30-300 mg/l	LCK 386
	För 20 bestämningar, mätområde 300-3.000 mg/l	LCK 387
ADDISTA standardlösningar	För LCK 385	LCA 704
	För LCK 386	LCA 703
	För LCK 387 I testspecifika koncentrationer med två testlösningar för gratis deltagande i HACH LANGE provningsjämförelser, samt additionslösning.	LCA 705
TOC-X5 skakare	- Insats för 8 kyvetter. - Fläkt för effektiv avdrivning av TIC. - Automatiskt avstängning efter 5 minuter.	Modellnummer LQV 148

De nya TOC kyvett-testen kan utvärderas med hjälp av följande fotometrar: CADAS 30/30S/50/50S/200, ISIS 6000/9000, LASA 30/50/100, XION 500

HACH LANGE AB
Vinhundsvägen 159A
SE-128 62 Sköndal
Tel. +46 (0)8 7980500
Fax +46 (0)8 7980530
info@hach-lange.se
www.hach-lange.se



Tlf.: 08 7 98 05 00
Fax: 08 7 98 05 30
E-mail: info@hach-lange.se

