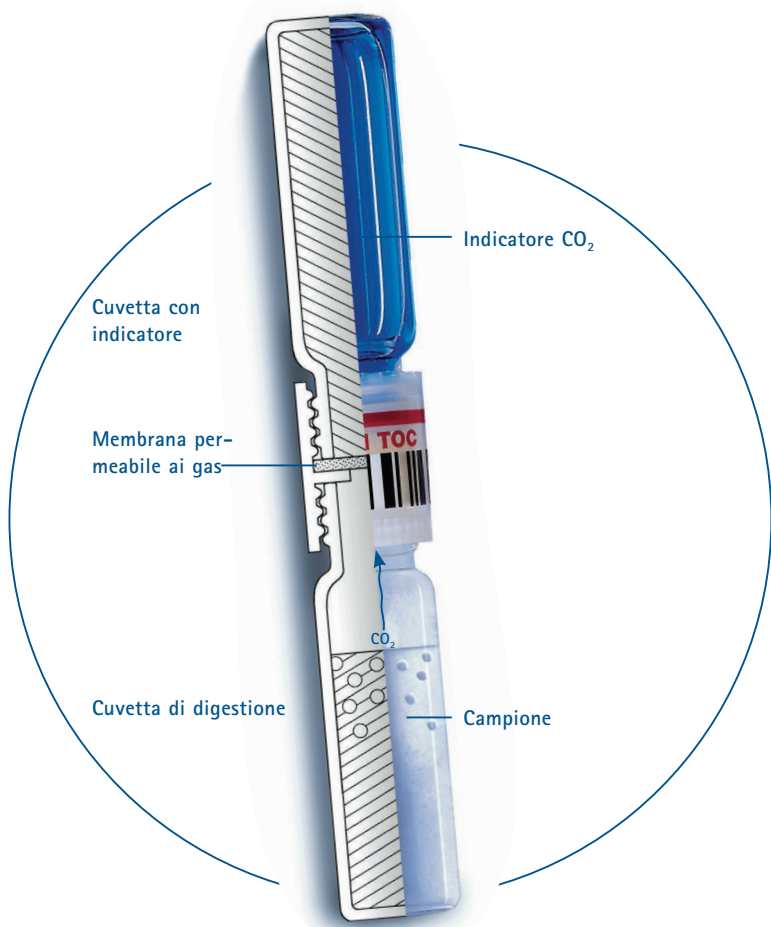


INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

ANALISI DI LABORATORIO
TEST IN CUVETTA
TOC

NUOVO



TOC: Espulsione e digestione ora sono possibili in una sola cuvetta!

→ **Rapida: si possono preparare contemporaneamente fino ad otto campioni**

→ **Sicura: tutti i reagenti sono pronti e predosati**

→ **Comoda: disponibile in tre diversi range di misura**

Il test del TOC è ulteriormente migliorato

Già da alcuni anni LANGE ha introdotto sul mercato il test in cuvetta per il TOC, una pratica alternativa ai metodi tradizionali. Ora il test in cuvetta per il TOC diventa ancora più semplice: tutti i reagenti sono predosati nella cuvetta e le fasi di espulsione e digestione avvengono in un'unica cuvetta. Il nuovo agitatore TOC-X5 riduce i tempi di preparazione del campione a soli cinque minuti per un massimo di otto campioni.

Analisi del TOC: sempre più rilevante

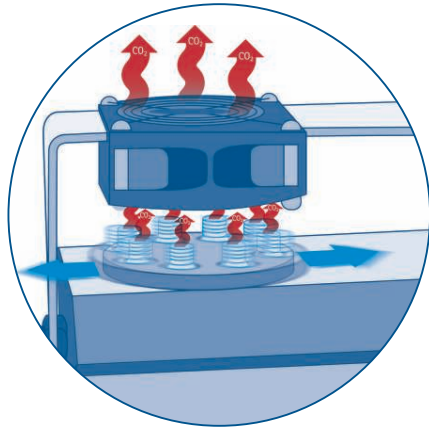
In alcuni paesi europei il TOC ha già sostituito il COD come parametro di controllo. In altri paesi le autorità addette ai controlli utilizzano sempre più spesso il TOC come valore di riferimento. La determinazione contemporanea di TOC e COD assicura vantaggi notevoli e sicurezza operativa per il futuro.

HACH **LANGE** 

UNITED FOR WATER QUALITY

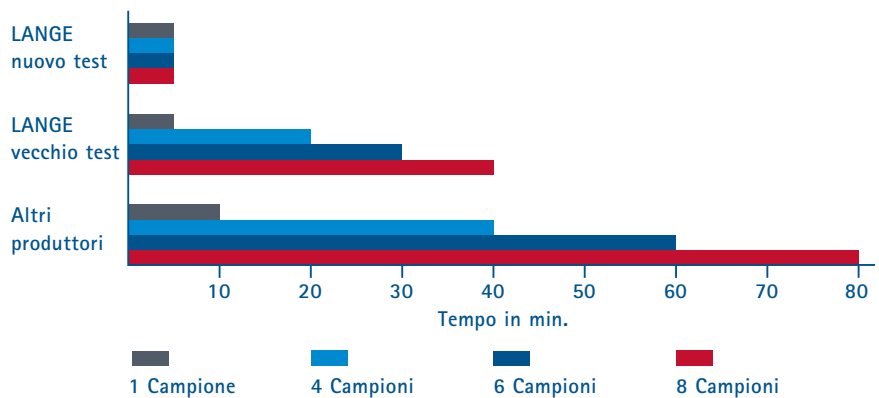
Il principio del TOC-X5

Nei test tradizionali espellere il carbonio totale inorganico (TIC) comporta tempistiche operative elevate. Ma ora la situazione è cambiata! L'agitatore TOC-X5 permette di espellere il TIC in soli cinque minuti contemporaneamente in un massimo di otto campioni. Tale risultato viene garantito grazie ad un effetto combinato di agitatore e ventilatore. L'agitatore espelle dal campione il diossido di carbonio formatosi. Il ventilatore allontana rapidamente dalla cuvetta il diossido di carbonio fuoriuscito.



Il TOC-X5 permette di espellere in cinque minuti ogni residuo di CO₂.

Risparmio di tempo per l'eliminazione del TIC



Con i nuovi test in cuvetta LANGE per la determinazione del TOC si riduce considerevolmente il tempo di preparazione dei campioni.

Fasi operative

1. Introdurre con una pipetta il campione nella cuvetta di digestione.
2. Agitare per cinque minuti la cuvetta aperta nel TOC-X5.
3. Avvitare il doppio cap a membrana.
4. Avvitare la cuvetta con l'indicatore sopra alla cuvetta di espulsione.
5. Eseguire la digestione per due ore nel termostato e lasciar raffreddare.
6. Leggere i risultati.

Non è necessario eseguire un risciacquo successivo con acqua priva di TOC!

Informazioni per l'ordine

ARTICOLO	DESCRIZIONE	N°. DI ORDINE
TOC test in cuvetta	Per 25 determinazioni, range di misura 3-30 mg/l	LCK 385
	Per 25 determinazioni, range di misura 30-300 mg/l	LCK 386
	Per 20 determinazioni, range di misura 300-3.000 mg/l	LCK 387
Soluzioni standard ADDISTA	Per LCK 385	LCA 704
	Per LCK 386	LCA 703
	Per LCK 387	LCA 705
Agitatore TOC-X5	Soluzioni standard specifiche per la verifica dei diversi range dei test in cuvetta o dei possibili interferenti (soluzione additiva) e due soluzioni a titolo ignoto per partecipare gratuitamente ai Ring Test HACH LANGE.	Codice modello LQV148
	- Alloggiamenti per 8 cuvette - Ventilatore per disperdere efficacemente il TIC - Spegnimento automatico dopo 5 minuti.	

I nuovi test in cuvetta per TOC possono essere letti con i seguenti fotometri:
CADAS 30/30S/50/50S/200, ISIS 6000/9000, LASA 30/50/100, XION 500