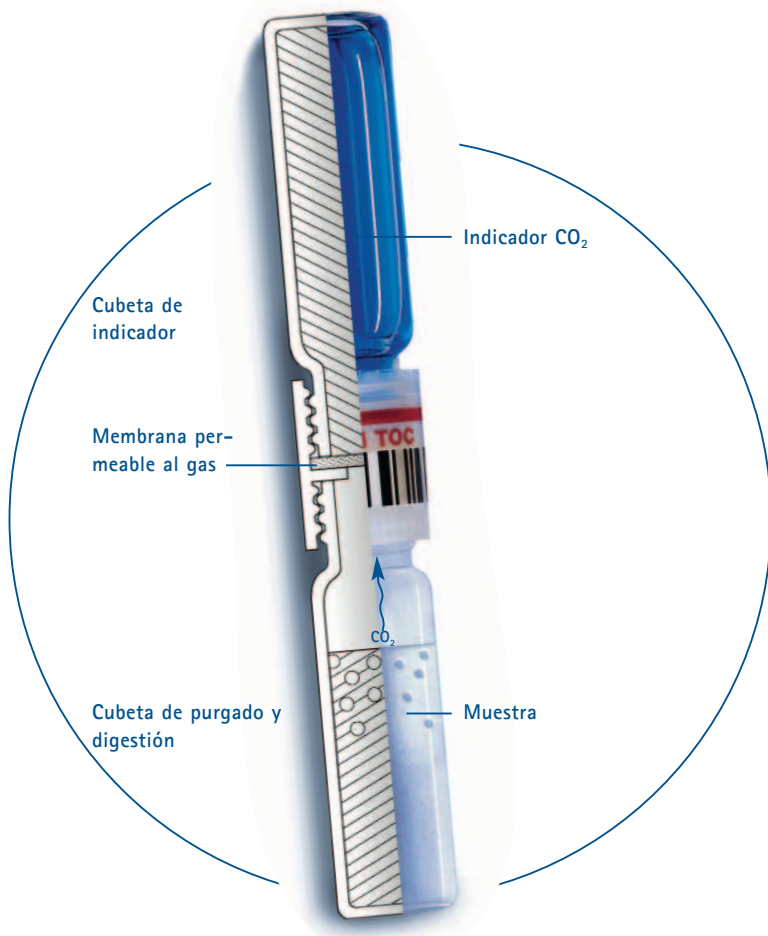


INFORMACIÓN DE PRODUCTO

ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUBETA TEST

TOC



TOC: ¡Ahora purgado y digestión en la misma cubeta!

- **Rápido:** Preparación simultánea de hasta ocho muestras
- **Seguro:** Todos los reactivos disponibles en dosificaciones previas
- **Confortable:** Selección de tres rangos de medición

El análisis de TOC se ha mejorado más aún

Hace algunos años, LANGE fue el primer fabricante que ofreció cubetas TOC. Entre tanto el análisis ha demostrado ser una alternativa válida. Ahora, realizar el análisis de TOC resulta aún más fácil: Todos los reactivos están predosificados en la cubeta, y el purgado y la digestión se realizan en una sola cubeta. El nuevo agitador TOC-X5 abrevia el tiempo de preparación de las ocho muestras hasta sólo cinco minutos.

Incremento de la importancia del TOC

En algunos países europeos, el TOC ya ha reemplazado a la DQO como parámetro de control. En otros países, las instituciones optan cada vez con mayor frecuencia por el TOC como valor de referencia. En este contexto, la determinación paralela del TOC y DQO conlleva ventajas decisivas y una seguridad operacional para el futuro.



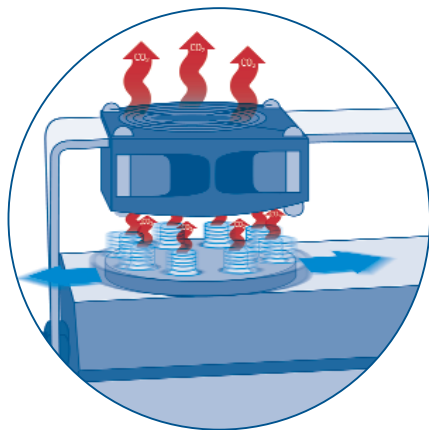
LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY

El principio del TOC-X5

En análisis convencionales, el purgado del carbono inorgánico total (TIC) requiere mucho tiempo y trabajo. ¡Esto ha cambiado! El TOC-X5 posibilita la eliminación del TIC de hasta ocho muestras en forma simultánea en sólo cinco minutos. Esta eficiencia se alcanza gracias al efecto combinado del ventilador con el movimiento del agitador.

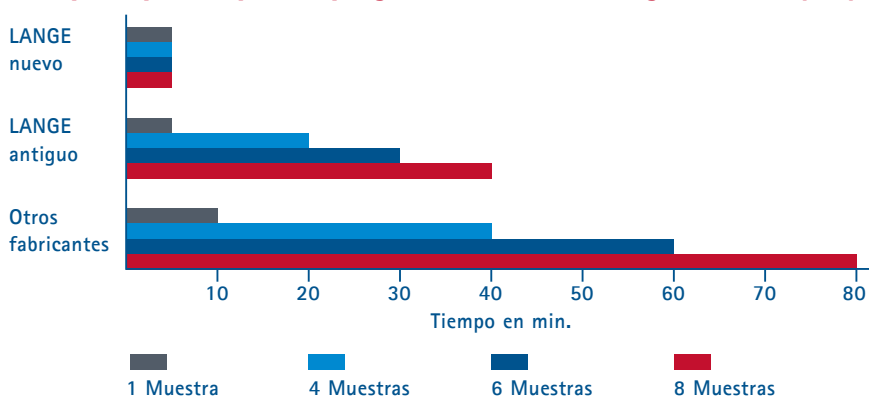
Mediante el movimiento vibratorio se elimina el dióxido de carbono generado por el carbono inorgánico. El venti-



Con el TOC-X5 se elimina todo el CO₂ en un periodo de cinco minutos.

lador asegura una rápida extracción del dióxido de carbono del área gasificada a través de la cubeta.

Tiempo requerido para el purgado del carbono inorgánico total (TIC)



Con las nuevas cubeta test de LANGE TOC, se reduce considerablemente el tiempo de preparación de la muestra.

Etapas del análisis

1. Pipetear la muestra en la cubeta de digestión.
2. Agitar la cubeta abierta durante cinco minutos en el TOC-X5.
3. Enroscarla sobre la doble membrana.
4. Conectar la cubeta indicadora y la cubeta de digestión.
5. Hacer una digestión durante dos horas en el termostato, luego dejar enfriar.
6. Evaluar.

¡No se requiere un lavado con agua libre de carbono orgánico!

Información de pedido

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	REF.
TOC cubeta test	Para 25 test, rango de medición 3-30 mg/l	LCK 385
	Para 25 test, rango de medición 30-300 mg/l	LCK 386
	Para 20 test, rango de medición 300-3.000 mg/l	LCK 387
ADDISTA soluciones estándares	Para LCK 385	LCA 704
	Para LCK 386	LCA 703
	Para LCK 387	LCA 705
Vibrador TOC-X5	Disponible en concentraciones específicas de muestra, con dos soluciones de prueba para participación gratuita en ensayos interlaboratorio de HACH LANGE, y solución de adición.	
	- Alojamiento para 8 cubetas	Número de modelo LQV148
	- Ventilador para expulsión efectiva del TIC	
	- Desconexión automática después de 5 minutos.	

Las nuevas cubeta test TOC pueden evaluarse con los siguientes fotómetros: CADAS 30/30S/50/50S/200, ISIS 6000/9000, LASA 30/50/100, XION 500

HACH LANGE S.L.U.
 Edif. Arteaga Centrum
 C/Larrauri, 1C- 2º Pl.
 E-48160 Derio/Vizcaya
 Tel. +34 94 657 33 88
 Fax +34 94 657 33 97
 www.hach-lange.es

