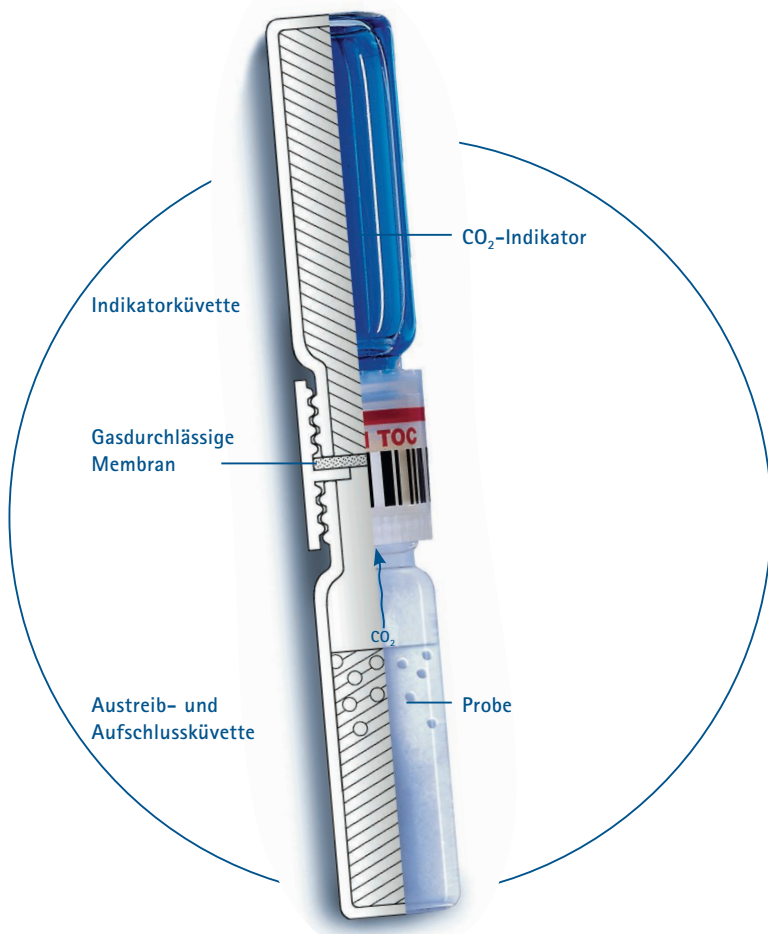


## PRODUKT-INFORMATION

LABORANALYTIK  
KÜVETTEN-TEST  
TOC



# TOC: jetzt Austreiben und Aufschluss in einer Küvette!

- **Schnell: Bis zu acht Proben gleichzeitig vorbereiten**
- **Sicher: Alle Reagenzien fertig vordosiert**
- **Komfortabel: Drei Messbereiche zur Auswahl**

### TOC-Test weiter verbessert

Vor einigen Jahren brachte LANGE als erster Hersteller den TOC Küvetten-Test auf den Markt. Inzwischen hat sich der Test als praxistaugliche Alternative bewährt. Jetzt wird der TOC-Test noch einfacher: Alle Reagenzien sind in der Küvette vordosiert, Austreiben und Aufschluss finden in einer Küvette statt. Der neue Rüttler TOC-X5 verkürzt die Probenvorbereitungszeit für bis zu acht Proben auf nur fünf Minuten.

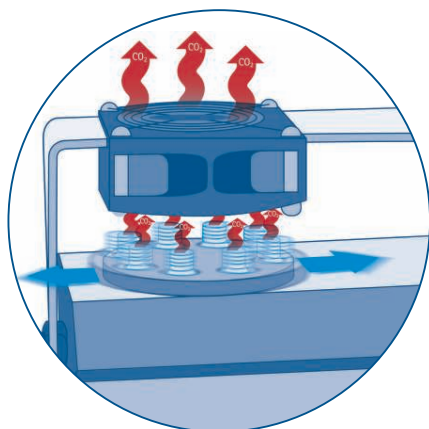
### Die Bedeutung des TOC wächst

In einigen europäischen Ländern hat der TOC den CSB bereits als Überwachungsparameter abgelöst. In anderen Ländern ziehen die überwachenden Behörden immer öfter den TOC als Referenzwert heran. Hier bringt die parallele Bestimmung von TOC und CSB entscheidende Vorteile und Betriebssicherheit für die Zukunft.

### Das Prinzip des TOC-X5

Bei herkömmlichen Tests ist das Austreiben des anorganischen Kohlenstoffs (TIC) zeit- und arbeitsintensiv. Damit ist jetzt Schluss! Der TOC-X5 ermöglicht es, innerhalb von nur fünf Minuten aus bis zu acht Proben parallel den TIC auszutreiben. Diese Effizienz kommt durch das Zusammenspiel von Rüttelbewegung und Ventilator zustande.

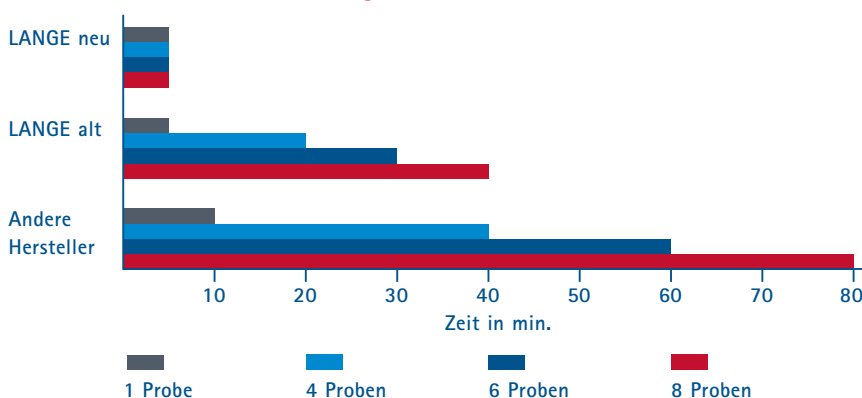
Durch die Rüttelbewegung wird das aus dem anorganischen Kohlenstoff gebildete Kohlendioxid aus der Probe ausgetrieben. Der Ventilator sorgt für



Mit dem TOC-X5 wird das CO<sub>2</sub> innerhalb von fünf Minuten quantitativ ausgetrieben.

den schnellen Abtransport des Kohlendioxids aus dem Gasraum über der Küvette.

### Zeitaufwand TIC-Austreibung



Mit den neuen LANGE TOC Küvetten-Tests wird die Probenvorbereitungszeit spürbar reduziert.

### Die Arbeitsschritte

1. Probe in die Aufschlussküvette pipettieren.
2. Offene Küvette fünf Minuten im TOC-X5 rütteln.
3. Doppeldeckel aufschrauben.
4. Indikatorküvette und Aufschlussküvette miteinander verbinden.
5. Zwei Stunden im Thermostat aufschließen, abkühlen lassen.
6. Auswerten.

Spülen mit TOC-freiem Wasser ist nicht erforderlich!

### Bestell-Informationen

ARTIKEL	BESCHREIBUNG	BEST.-NR.
TOC Küvetten-Test	Für 25 Bestimmungen, Messbereich 3-30 mg/l	LCK 385
	Für 25 Bestimmungen, Messbereich 30-300 mg/l	LCK 386
	Für 20 Bestimmungen, Messbereich 300-3.000 mg/l	LCK 387
ADDISTA Standardlösungen	Für LCK 385	LCA 704
	Für LCK 386	LCA 703
	Für LCK 387	LCA 705
Rüttler TOC-X5	Jeweils in testspezifischen Konzentrationen, mit je zwei Ringversuchslösungen zur kostenlosen Teilnahme an HACH LANGE Ringversuchen und Aufstocklösung.	
	- Einsatz für 8 Küvetten - Ventilator zum effektiven Austreiben des TIC - Automatische Abschaltung nach 5 Min.	Modell-Nr. LQV148

Die neuen TOC Küvetten-Tests können auf folgenden Photometern ausgewertet werden: CADAS 30/30S/50/50S/200, ISIS 6000/9000, LASA 30/50/100, XION 500