Wasseranalytik

MACHEREY-NAGEL

# *NANOCOLOR*® TOC Neo

## Neue, überarbeitete TOC Test Kits

- Neue Schraubkupplung für verbessertes Handling
- Aufschluss in geschlossenem System für vereinfachte Durchführung
- Bewährte Chemie für sichere Ergebnisse

# *NANOCOLOR*® TOC Neo

## In drei Schritten zum TOC

### TOC-Analytik mit *NANOCOLOR*®

Der TOC (Total Organic Carbon) ist neben dem CSB (Chemischer Sauerstoffbedarf) und dem BSB5 (Biochemischer Sauerstoffbedarf) ein wichtiger Summenparameter für die Beurteilung der organischen Belastung eines Gewässers. Er umfasst die Summe der gelösten und ungelösten organischen Kohlenstoffverbindungen. Der gesamte Kohlenstoff (TC) einer Probe setzt sich aus dem gesamt-anorganischen Kohlenstoff (TIC) und dem gesamt-organischen Kohlenstoff (TOC) zusammen.

Der TOC-Gehalt von Gewässern lässt sich zuverlässig mit den neuen Rundküvettentesten *NANOCOLOR*® TOC 30 Neo und *NANOCOLOR*® TOC 300 Neo bestimmen. Innerhalb von zwei Stunden erhalten Sie wie gewohnt ein sicheres Ergebnis in nur drei Arbeitsschritten.

1. Austreiben des anorganischen Kohlenstoffs mit *NANOCOLOR*® TIC-Ex
2. Aufschluss der Probe mit *NANOCOLOR*® Thermoblöcken
3. Messen der Küvetten mit *NANOCOLOR*® Photometern

## Verbessertes Handling durch neue Schraubkupplung

### Die neuen *NANOCOLOR*® TOC Neo

Mit den neuen Rundküvettentesten *NANOCOLOR*® TOC 30 Neo und *NANOCOLOR*® TOC 300 Neo setzen wir auf die bewährte Chemie unserer TOC-Teste mit verbessertem Handling. Durch die neue Schraubkupplung können die Küvetten einfacher miteinander verschraubt werden. Weiterhin sorgt sie dafür, dass der Aufschluss in einem geschlossenen System möglich ist. Somit ist der Einsatz der Druckausgleichskanüle nicht mehr notwendig.

## Bestellinformationen

| Beschreibung | Messbereich | REF |
|---|---|---|
| *NANOCOLOR*® TOC 30 Neo | 2.0 – 30.0 mg/L C | 985048 |
| *NANOCOLOR*® TOC 300 Neo | 20 – 300 mg/L C | 985051 |

Follow us

KATDE100263 Flyer *NANOCOLOR*® TOC Neo de2a

*www.mn-net.com*

MACHEREY-NAGEL

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Management System
EN ISO 13485:2016
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 0000056401

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Deutschland
DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com