

DIMATEC

Analysentechnik GmbH

DIMA-*easy* TOC®

- Analytik ohne Labor
- Sie benötigen nur eine Steckdose
- Punktgenaue Messwerte für Zu- und Ablauf in 3 Minuten
- Mehrsprachige Ausführung

kosten-
günstig, präzise,
wartungsarm
und ohne
Verbrauchs-
materialien



www.dimatec.de

Ihr Ansprechpartner: Peter Kutschki
Mail: p.kutschki@dimatec.de

DIMA-*easy* TOC®

TOC ANALYSATOR FÜR KLÄRANLAGEN

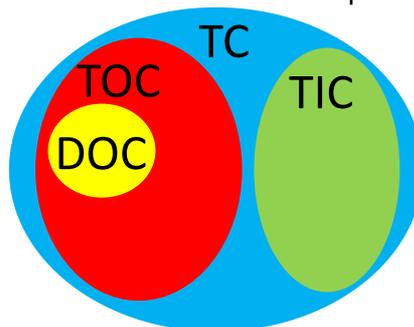


VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Der kompakte und preisgünstigste Einstieg in die Welt der TOC Analytik
- Präzision durch Verbrennungsmethode DIN EN 1484
- Einfach bedienbar ohne aufwendige Peripheriegeräte
- 3 Minuten bis zum Messergebnis
- Umweltfreundliche Alternative zum TOC und CSB-Küvettestest

Technische Daten

Methode:	<ul style="list-style-type: none"> • Direktverfahren (TOC als NPOC) • Die TOC-Messung erfolgt thermisch-katalytisch bei 850°C mit NDIR-Detektion • DIN-Konformität TOC: DIN EN 1484
Analysendauer:	Ca. 2-3 Minuten
Messbereich:	0,5 – 10.000 mg/l TOC/DOC
Typischer Messbereich für Kläranlagen:	1 – 5.000 mg/l TOC/DOC Es können kundenspezifische Messbereiche kalibriert werden
Probenvolumen:	Variabel von 50-250 µl
Nachweisgrenze:	1 mg/l TOC
Anzeige:	0,01 mg/l
Trägergas:	Wird im Gerät direkt erzeugt, es benötigt keine zusätzliche Gasversorgung
Versorgungsspannung:	230 V AC 50 Hz, 10 A Absicherung Stromverbrauch 150 W
Dimensionen L x H x B:	480 x 480 x 425 mm
Gewicht:	16 kg
TIC Austreibung:	Erfolgt mittels Belüftung im Gerät
Firmware:	<ul style="list-style-type: none"> • Intuitive Bedienungssoftware am Gerät über Touchscreen • Sehr einfache Bedienung ohne Vorkenntnisse
Schnittstelle:	USB-Schnittstelle zur Datensicherung



$$TC = TOC + TIC$$

TC:	Gesamter Kohlenstoff
TIC:	Anorganischer Kohlenstoff
TOC:	Gesamter organischer Kohlenstoff
DOC:	Gelöster organischer Kohlenstoff