

TOC ANALYSE

FRAGEN SIE UNS



KOSTENGÜNSTIG - PRÄZISE
WARTUNGSARM
Geringe Folgekosten!

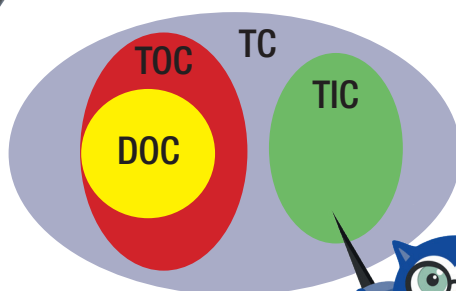
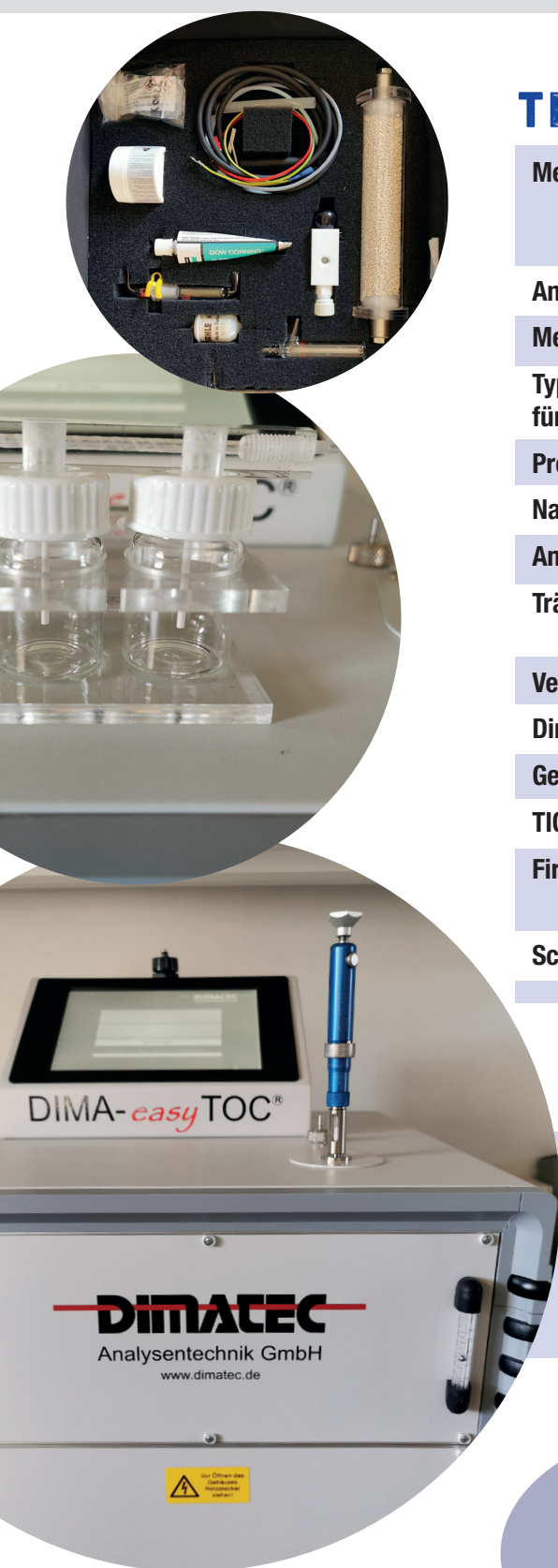
TOC ANALYSE - EINFACH UND PRÄZISE

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
Analysendauer:	Ca. 2-3 Minuten
Messbereich:	0,1 – 10.000 mg/l TOC/DOC
Typischer Messbereich für Kläranlagen:	0,5 – 1000 mg/l TOC/DOC Es können Kundenspezifische Messbereiche kalibriert werden
Probevolumen:	Variabel von 50-250 µl
Nachweisgrenze:	0,1 mg/l TOC
Anzeige:	0,01 mg/l
Trärgas:	Wird im Gerät direkt erzeugt, es benötigt keine zusätzliche Gasversorgung
Versorgungsspannung:	230 V AC 50 Hz, 10 A Absicherung Stromverbrauch 150 W
Dimensionen:	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

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Der kompakte und preisgünstige 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-Küvettentest



$$TC = TOC + TIC$$

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



LABORFACHHANDEL FÜR ANALYSENSYSTEME UND DIENSTLEISTUNGEN

Düngstruper Straße 73b
27793 Wildeshausen

Telefon 0 44 31 / 74 81 1 - 0
Telefax 0 44 31 / 74 81 1 - 20

info@skad-klostermann.de
www.skad-klostermann.de