

DIMA-*easy* TOC[®]

- Eenvoudig bedienbare TOC Analyse voor zuiveringen en laboratoria
- Nauwkeurige meetwaardes voor in- en effluent binnen 3 minuten
- Milieuvriendelijk zonder gebruik van chemicaliën

Voordelig,
nauwkeurig
&
onderhouds-
arm



DIMA-*easy* TOC®

TOC ANALYSE VOOR ZUIVERINGEN

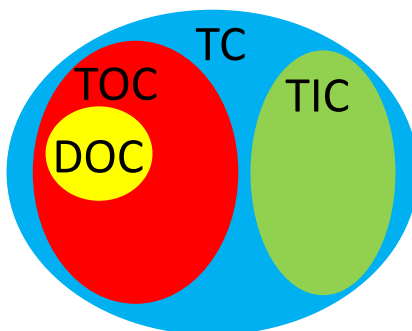


Technische specificaties

Methode:	<ul style="list-style-type: none">• Directe bepaling (TOC & NPOC)• TOC bepaling d.m.v. Thermisch Katalytisch proces bij 850°C met NDIR-detectie• DIN-Conform TOC: DIN EN 1484
Analysetijd:	Ca. 2-3 Minuten
Meetbereik:	1 – 10,000 mg/l TOC/DOC
Typisch meetbereik voor zuiveringen:	0,5 – 1000mg/l TOC/DOC <i>Klantspecifieke meetbereiken zijn mogelijk</i>
Monstervolume:	Variabel tussen 50-250 µl
Detectielimiet:	1 mg/l TOC
Weergave:	0,01 mg/l
Draaggas:	Wordt in het apparaat opgewekt, er is geen externe aanvoer nodig.
Voedingsspanning:	230 V AC 50Hz, 10A afgezekerd stroomverbruik 160 W
Afmetingen L x H x B:	480 x 480 x 425 mm
Gewicht:	16 kg
TIC Strippen:	Doormiddel van beluchting in apparaat
Firmware:	<ul style="list-style-type: none">• intuïtieve bediening van het apparaat d.m.v. een touchscreen.• Systeeltaal in het Nederlands
Interface:	USB-Interface voor dataoverdracht

Voordelen

- Compacte en voordelige manier om in te stappen in de wereld van TOC analyse
- Nauwkeurigheid door verbrandingsmethode DIN EN 1484
- Eenvoudig bedienbaar zonder benodigde externe apparatuur
- Meetresultaten in 3 minuten
- Milieuvriendelijk alternatief voor TOC en CZV-kuvettentest



$$TC = TOC + TIC$$

TC:	Totaal koolstof
TIC:	Totaal anorganisch koolstof
TOC:	Totaal organisch koolstof
DOC:	Opgelost organisch koolstof