

## DIMATOC® 502

- Tweekanaals TOC-systeem
- Nauwkeurige metingen binnen 3 minuten
- Online meting

Slangloze  
directe injectie  
onderhouds-  
arm



## DIMATOC<sup>®</sup> 502

### TOC Analyse voor online meting

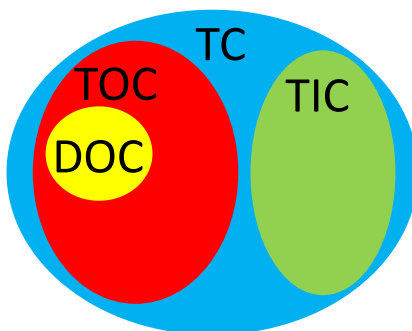


#### Technische Specificaties

Methode:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Directe bepaling (TOC &amp; NPOC)</li><li>• TOC bepaling d.m.v. thermisch katalytisch proces bij 850°C met NDIR-detectie</li><li>• DIN-Conform TOC: DIN EN 1484</li></ul>
Analysetid:	Ca. 2-3 Minuten
Meetbereik:	0,1 – 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:	0,1 mg/l TOC
Weergave:	0,01 mg/l
Calibratie:	5-Puntkalibratie
Draaggas:	Synthetische Lucht of Zuurstof 4.5 voor Ozon opwekking
TIC Strippen:	Doormiddel van beluchting in apparaat
Scherm:	Touchscreen Monitor
Voedingsspanning:	230 V AC 50Hz, 6 A afgezekerd stroomverbruik 600 W
Afmetingen L x H x B:	1150 x 600 x 500 mm
Gewicht:	100 kg

#### Voordelen

- Precisie door verbrandingsmethode DIN EN 1484
- Binnen 3 minuten meetresultaat
- Twee separate stromen voor online metingen.
- Milieuvriendelijk alternatief voor CZV



$$TC = TOC + TIC$$

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