



## TOC/TN<sub>b</sub>-Bestimmung mit DIMATEC

### Der DIMATOC® 2000

*Einer für Alles*

Laboranalysator für  
TOC/DOC, TC, TIC, NPOC, POC, TN<sub>b</sub>\*  
von Reinstwasser bis Abwasser



### Beschreibung

Mit seinen zwei unabhängigen Messkanälen bietet der DIMATOC® 2000 ein Höchstmaß an Flexibilität und Vielseitigkeit. Nutzen Sie die Kanäle z.B. zur simultanen Messung von TC, TIC und TN<sub>b</sub>\* oder zur NPOC-Messung in völlig verschiedenen Messbereichen. Durch die vollständige Kanaltrennung werden Kontaminationen und Verschleppungen ausgeschlossen. Das schlauch- und ventillose Dosiersystem stellt bestmögliche Partikelgängigkeit sicher. Der DIMATOC® 2000: Ihr starker Partner für jede Messaufgabe.

### Ihre Vorteile

- Echte 2-Kanaligkeit
- TOC = TC-TIC oder NPOC
- Realisation verschiedenster Messbereiche gleichzeitig
- Hoher Probendurchsatz
- TC, TIC, TN<sub>b</sub>\* simultan
- Automatisches Nachmessen
- Ausgezeichnete Partikelgängigkeit
- Kurze Messzeiten
- Einfache Bedienung



## Technische Daten

Probenmatrix	flüssig, optional fest*
Methode	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ thermisch-katalytische Oxidation bis 900°C</li> <li>▪ NDIR-Detektion</li> <li>▪ 2-kanalig (2 Reaktoren, Gaswege und Detektoren)</li> </ul>
DIN-Konformität	TOC: DIN EN 1484 und DIN EN 15936 TN <sub>b</sub> : DIN EN 12260
Probenaufgabe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ vollautomatisch</li> <li>▪ 60 Probenplätze á 15 ml (ständig homogenisiert)</li> <li>▪ 0,5mm Partikelgängigkeit</li> </ul>
Probenvolumen	10 - 250µl
Messbereich	0 - 20.000ppm C
Nachweisgrenze	0,05ppm C
Trägergas	synthetische Luft oder Sauerstoff der Reinheit 4.5 5bar, ca. 20l/h
Steuerung	PC mit Software DIMAQS®
Abmessungen	ca. 60 x 60 x 60 cm (inklusive Probengeber)
Masse	ca. 35kg
Ausstattungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1- oder 2-kanalig</li> <li>▪ vollautomatisch oder manuell</li> <li>▪ Injektionsports mit Septum oder septumfrei</li> <li>▪ Detektor speziell für Reinstwasser</li> </ul>
Kombinierbar mit	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DIMA-N zur simultanen TN<sub>b</sub>-Bestimmung</li> <li>▪ DIMA-U zur TOC-Messung in Feststoffen</li> <li>▪ DIMA-AIR 9000 für die Trägergasversorgung</li> </ul>

\* optional, mit Zusatzmodul