



TOC/TN_b-Bestimmung mit DIMATEC

Der DIMATOC® 2010 K1

*Der Clevere
unter den Smarten*

Kompakter Laboranalysator für
TOC/DOC als NPOC, TC, TIC, POC, TN_b*
von Reinstwasser bis Abwasser



Beschreibung

Mit dem neuen DIMATOC® 2010 K1 bringt DIMATEC erstmalig ein reines 1-Kanal-Gerät für den Laborbetrieb auf den Markt. Die Vorgabe für unsere Entwickler lautete, einen Kompakt-Analysator für das unterste Preissegment, aber ohne jegliche Qualitätseinbuße zu konzipieren. Durch viele technische Raffinessen und Neuerungen ist dieses Ziel mit dem DIMATOC® 2010 K1 erreicht. Dabei setzen wir auf die Kombination aus bewährter Technik und Innovation. Das Ergebnis für Sie: Volle Funktionalität, hervorragende Bedienbarkeit, hohe Flexibilität. Das alles zu einem kompromisslos günstigen Preis.

Ihre Vorteile

- Beste Qualität zum Spitzenpreis
- Variable Ausstattung
- Ausgezeichnete Partikelgängigkeit
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Wenig Wartungsaufwand
- TOC und TN_b* simultan
- Kompakte Bauform
- Niedrige Betriebskosten
- Kurze Messzeiten
- Einfache Bedienung



Technische Daten

Probenmatrix	flüssig, optional fest*
Methode	<ul style="list-style-type: none"> ▪ thermisch-katalytische Oxidation bis 900°C ▪ NDIR-Detektion ▪ 1-kanalig
DIN-Konformität	TOC: DIN EN 1484 und DIN EN 15936 TN _b : DIN EN 12260
Probenaufgabe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vollautomatisch ▪ 32 Probenplätze á 15 ml (ständig homogenisiert) ▪ 0,5mm Partikelgängigkeit
Probenvolumen	10 - 250µl
Messbereich	0 - 20.000ppm C
Nachweisgrenze	0,05ppm C
Trärgas	synthetische Luft oder Sauerstoff der Reinheit 4.5 5bar, ca. 10l/h
Steuerung	PC mit Software DIMAQS®
Abmessungen	ca. 45 x 45 x 45 cm (inklusive Probengeber)
Masse	ca. 25kg
Ausstattungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ vollautomatisch oder manuell ▪ Injektionsport mit Septum oder septumfrei ▪ Detektor mit Messbereich nach Kundenvorgabe ▪ zweiter Detektor
Kombinierbar mit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIMA-N zur simultanen TN_b-Bestimmung ▪ DIMA-U zur TOC-Bestimmung in Feststoffen ▪ DIMA-AIR 9000 für die Trärgasversorgung

* optional, mit Zusatzmodul