

TOC Messgerät

Das Online TOC-Messgerät dient zur hochsensitiven Messung der Konzentration von Total Organic Carbon (TOC; Gesamt Organischer Kohlenstoff in Wasser). Die Online-Messung basiert auf dem Prinzip der Oxidation durch UV-Strahlung. Das Gerät misst den Unterschied von Leitfähigkeiten vor und nach der Oxidation und leitet so den TOC-Wert ab.

- Ausführung als Tragbares Gerät, zu Wandmontage geeignet.
- Messbereich für TOC: 0,05-1000 ppb
- Handmessungen möglich
- intuitive und einfache Bedienung
- Anzeige von Trends und TOC-Diagrammen
- Leitfähigkeitsmessung und Temperaturmessung enthalten
- speichert bis zu 28.800 Datensätze auf einem zusätzlichen USB-Stick
- die Kalibrierung ist typischerweise für 6 Monate gültig
- inklusive TOC-Kalibrierset und Anschlussmaterial



Typ

Messbereich (ppb TOC)

Messgenauigkeit

Probentemperatur °C

Probendruck (bar)

Durchfluss Probenleitung (ml/min)

Elektrischer Anschluss (V/Hz)

Artikel-Nr.

TOC Messgerät

0,05 - 1000

< 1% RSD oder 0,21 ppb C bei TOC online

10-90

1,0 - 6,9 , drucklos möglich, selbstansaugend

1-60 ml/min

230/50

903135

ZUBEHÖR



TOC-Kalibrierset

- enthält zwei Kalibrationsblindwertlösungen
- bei Erstbestellung enthalten

Artikel-Nr. 734967