

ANILAB- 12 1/2



Bestimmung von TOC

Der ANILAB 12 1/2 ist der „kleine Bruder“ des ANILAB 25 Laboranalysators von SERALTEC. Er ist ein vollwertiger 1 Kanal TOC Analysator der sich hervorragend für Labore mit wenigen Proben, z. Bsp. Schichtlabore, Produktionsüberwachung, Kontrolle von TOC-Online-Analysatoren, eignet.

Durch seine Eigenschaft, bis zu 6 Proben vollautomatisch und ohne Probengeber zu messen, ist er die perfekte Ergänzung für Labore die Wert auf Funktionalität einfache Durchführung von Wartungsarbeiten legen. Die leichte Zugänglichkeit und der werkzeugfreie Reaktorwechsel sorgt für höchste Verfügbarkeit.

Technische Daten

- ◆ Thermisch-katalytische Oxidation mit bis zu 950°C
- ◆ Peltierkühler mit Temperaturanzeige
- ◆ Variables Probevolumen
- ◆ Erweiterbar zur simultanen TOC/TN_b Bestimmung mittels CLD
- ◆ Werkzeugfreier Reaktorwechsel
- ◆ Höhere Standzeit durch größere Reaktoren
- ◆ Matrixresistente Verbindungen
- ◆ Kostengünstig

Funktionelle Software

- ◆ Einfaches Nachstellen von Proben während der Messung
- ◆ Ändern der Probentabelle im Messablauf möglich
- ◆ Anwenderabhängige Benutzeroberfläche mit unterschiedlichen Zugriffsfunktionen
- ◆ Passwortgeschützte Konfigurationseinstellungen möglich
- ◆ Vereinfachte Messungen für den Schichtbetrieb
- ◆ Probeninjektionsvolumen frei wählbar
- ◆ Freie Anpassung der Ansaug- und Einspritzgeschwindigkeit
- ◆ Integrierter Komponententest
- ◆ Einlesen von Barcodes / QR Codes
- ◆ SQL Datenbank zur Speicherung aller Daten
- ◆ Individuelle Suchfunktionen

SERALTEC

Service für Analystechnik GmbH

Funktion / Ausstattung	ANILAB 25	ANILAB 12 1/2	Legende
<u>Hardware</u>			
2 Kanäle	✓	ⓘ	✓ vorhanden
Probengeber	✓	✗	ⓘ optional
Ausgasung	✓	ⓘ	✗ nicht vorhanden
Probenrack	60 Probenplätze	6 Probenplätze	
Werkzeugfreier Reaktorwechsel	✓	✓	
Trägergasabschaltung	✓	ⓘ	
<u>Softwarefunktionen</u>			
Automatisches ansetzen von Kalibrierstandards	✓	✗	
Automatisches Verdünnen	✓	✗	
CSV Export der Ergebnisse	✓	✓	
CSV Import der Proben	✓	✓	
Differenzbestimmung TOC	✓	✗	
Parallele TNb Bestimmung	ⓘ	ⓘ	