

Spezifikationen



TOC Analytoren
 Katalytische Oxidation
 TOC-V CSH/CSN
 TOC-V CPH/CPN

	Stand-alone		PC-gesteuert	
	Hochsensitives Modell	Standard Modell	Hochsensitives Modell	Standard Modell
Modellname	TOC-V CSH	TOC-V CSN	TOC-V CPH	TOC-V CPN
Messmethode	Katalytische Verbrennung / NDIR method			
Gerätesteuerung	Stand-alone		PC-gesteuert	
Messparameter	TC, IC, TOC, NPOC (optional POC, TN)			
Probenmatrizes	Wässrige Probe (optional fest/gasförmige Proben)			
Messbereich (mg/L)	TC: 0 to 25000 IC: 0 to 30000	TC: 0 to 25000 IC: 0 to 3000	TC: 0 to 25000 IC: 0 to 30000	TC: 0 to 25000 IC: 0 to 3000
Nachweisgrenze	4 µg/L	50 µg/L	4 µg/L	50 µg/L
Messgenauigkeit (Reproducibility)	CV 1.5 % max.			
Messzeit	TC: ca. 3 min IC: ca. 3 min	TC: ca. 3 min IC: ca. 4 min	TC: ca. 3 min IC: ca. 3 min	TC: ca. 3 min IC: ca. 4 min
Probeninjektion	Automatische Injektion/Schlittentechnik			
Injektionsvolumina	10 bis 2000 µL variable	10 bis 150 µL variable	10 bis 2000 µL variable	10 bis 150 µL variable

	Stand-alone		PC-gesteuert	
	Hochsensitives Modell	Standard Modell	Hochsensitives Modell	Standard Modell
Modellname	TOC-V CSH	TOC-V CSN	TOC-V CPH	TOC-V CPN
IC-Vorbehandlung	Automatische Ansäuerung und Ausblasen			
Automatische Verdünnung	Verdünnungsfaktor 2 bis 50			
Gasverbrauch	ca. 1440 L/ Monat	ca. 2210 L/ Monat	ca. 1440 L/ Monat	ca. 2210 L/ Monat
	(bei 8 Std/d x 5 d/Woche)			
Tastatur	Eingebaut		Über PC	
Bildschirm	Eingebaut, LCD		Über PC	
Drucker	Eingebaut Thermodrucker bzw. Centronics (ESP/P)		PC Drucker	
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C			
Stromverbrauch	AC 100 ~ 127 V ± 10 %, MAX 800 VA AC 220 ~ 240 V ± 10 %, MAX 1200 VA			
Gerätemaße	ca. (W) 440 x (D) 560 x (H) 460 mm			
Gewicht	ca. 40 kg			