



TOC-L Combustion

Die Geräte der TOC-L Serie nutzen zur Analyse die katalytische Oxidation bei 680°C mit anschließender NDIR-Detektion. Ein weiter Messbereich von 4 µg/L bis 30.000 mg/L erlaubt die Analyse jeder Applikation von Reinstwasser bis zu hochkontaminiertem Abwasser.

AnalytiChem mit Ihrer Marke Bernd Kraft und Shimadzu – zwei Unternehmen, die dank ihrer über 15-jährigen Zusammenarbeit und unübertroffenen Expertise im Bereich der Laboranalytik zu den führenden Anbietern in der Branche zählen.

AnalytiChem ist ein spezialisierter Hersteller von qualitativ hochwertigen Laborchemikalien und Reagenzien. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Sortiment an, das in zahlreichen Anwendungen eingesetzt wird und ist in der Lage, kundenspezifische Lösungen (ready to use), sowie hochwertige analytische und zertifizierte Referenzmaterialien anzubieten.

Shimadzu ist ein weltweit führender Hersteller von analytischen Instrumenten, die in der Forschung, der Pharmazie und der Industrie eingesetzt werden. Das Unternehmen steht für innovative Technologien und Lösungen, die unseren Kunden dabei helfen, ihre Herausforderungen zu meistern und ihre Ziele zu erreichen.

Gemeinsam setzen es sich AnalytiChem und Shimadzu zum Ziel, unseren Kunden **eine umfassende Lösungspalette anzubieten**, die auf ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt ist. Durch die Optimierung von **Chemikalien und Reagenzien**, die speziell auf die Geräte von Shimadzu abgestimmt sind, können unsere Kunden eine **höhere Genauigkeit und Präzision** in ihren Analysen erreichen und ihre Produktivität steigern.

In unserem aktuellen Flyer finden Sie eine Übersicht unserer Produkte, die speziell für die Analysegeräte von Shimadzu geeignet sind. Diese Produkte wurden teilweise in enger Zusammenarbeit zwischen Shimadzu und AnalytiChem entwickelt und optimiert, um unseren Kunden die bestmöglichen Ergebnisse zu liefern.

Kontaktieren Sie uns gerne unter **info@analytichem.de**, um mehr zu erfahren. Wir freuen uns darauf, mit Ihnen zusammenzuarbeiten und Ihnen die bestmögliche Lösung zu bieten.

AnalytiChem GmbH
Stempelstraße 6
D-47167 Duisburg, Germany
Tel. +49 203 5194 0
info@analytichem.de
www.analytichem.de

Shimadzu Deutschland GmbH
Keniastraße 38
D-47269 Duisburg, Germany
Tel. +49 203 7687 0
info@shimadzu.de
www.shimadzu.de



Artikel-Beschreibung	Artikel-Nr.	VP-Größe	VP-Art	Haltbarkeit
► Reagenzien				
Salzsäure etwa 1 mol/l – etwa 1 N Lösung zur TOC-Bestimmung	22836.1000	0,25 l	Pfl	156 Wochen
Salzsäure etwa 1 mol/l – etwa 1 N Lösung zur TOC-Bestimmung	22836.3000	1,0 l	Sfl	156 Wochen
o-Phosphorsäure 25 % zur Analyse, für die automatische TOC-Bestimmung	12495.1000	0,25 l	Pfl	104 Wochen
► Standardlösungen für TC oder NPOC				
Kaliumhydrogenphthalat-Standardlösung 1000 mg C/l (ppm) 2,125 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l in Wasser zur TOC- und DOC-Bestimmung gemäß EN 1484:1997, DEV H3	01282.2000	0,5 l	Sfl	26 Wochen
Kaliumhydrogenphthalat-Stammlösung 500 mg TOC /l 1,063 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l zur TOC-Bestimmung	01783.3000	1,0 l	Sfl	12 Wochen
Kaliumhydrogenphthalat-Standardlösung 250 mg TOC /l 0,531 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l zur TOC-Bestimmung	01781.3000	1,0 l	Sfl	12 Wochen
Kaliumhydrogenphthalat-Standardlösung 100 mg C/l (ppm) 0,213 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l in Wasser zur TOC- und DOC-Bestimmung gemäß EN 1484:1997, DEV H3	01719.3000	1,0 l	Sfl	12 Wochen
Kaliumhydrogenphthalat-Standardlösung 20 mg TOC /l 0,043 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l zur TOC-Bestimmung	01794.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
Kaliumhydrogenphthalat-Standardlösung 10 mg C/l (ppm) 0,021 g C ₈ H ₅ KO ₄ /l in Wasser zur TOC- und DOC-Bestimmung gemäß EN 1484:1997, DEV H3	01722.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
► Standardlösungen für TIC				
Natriumcarbonat-/Hydrogencarbonat-Standard 1000 mg C/l zur Bestimmung von anorganischem Kohlenstoff (TIC) gemäß DIN EN 1484:1997, DEV H3	01285.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
Natriumcarbonat-/Hydrogencarbonat-Standard 100 mg TIC /l zur TIC-Bestimmung	01788.3000	1,0 l	Sfl	5 Wochen
Natriumcarbonat-/Hydrogencarbonat-Standard 50 mg TIC /l zur TIC-Bestimmung	01789.3000	1,0 l	Sfl	5 Wochen
Natriumcarbonat-/Hydrogencarbonat-Standard 20 mg TIC /l zur TIC-Bestimmung	01785.3000	1,0 l	Sfl	2 Wochen
Natriumcarbonat-/Hydrogencarbonat-Standard 10 mg TIC /l zur TIC-Bestimmung	01791.3000	1,0 l	Sfl	1 Woche
► Standardlösungen für TN				
Standardlösung TN 1000 mg N/l (Ammoniumsulfat/Kaliumnitrat)	16040.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
Standardlösung TN 100 mg N/l (Ammoniumsulfat/Kaliumnitrat)	16041.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
Standardlösung TN 20 mg N/l (Ammoniumsulfat/Kaliumnitrat)	16042.3000	1,0 l	Sfl	4 Wochen
► SST Kit				
System Suitability Test Set SST-Set, für TOC-Analysatoren, mit IR-Detektion gemäß USP und Ph. Eur., Kapitel 2.2.44	12200.0900	3 x 40 ml	glv	4 Wochen