ANALYT MESSTECHNIK



REFERENZHANDBUCH

SKC VOC Chek 575 Passivsammler

Welcher VOC Chek 575 Passivsammler passt zu einem organischen Dampf: mit Probenahmerate, Validierungsstufe, Probenahmedauern und Desorptionsgrad für mehr als 500 Einträge von Essigsäure bis Xylol.

AMTC-RF-0006

Zu diesem Handbuch

Die SKC VOC Chek 575 sind kleine Passivsammler (Diffusionssammler) für organische Dämpfe im ppm-Bereich. Sie werden am Kragen des Beschäftigten befestigt, brauchen keine Pumpe und sammeln den Dampf auf einem Sorbens, das das Labor später mit einem Lösungsmittel extrahiert. Dieses Handbuch führt Sie zum passenden Sammler für Ihre Substanz und liefert die Daten für die Planung der Messung: die Probenahmerate, wie gründlich diese Rate validiert wurde, die abgedeckten Probenahmedauern und den Desorptionsgrad, den das Labor erwarten kann.

Kapitel 1 (S. 5) stellt die fünf Sammler der Serie vor und nennt ihren Einsatzzweck. Kapitel 2 (S. 7) erklärt, wie Sie in der Tabelle eine Zeile auswählen — lesen Sie es, bevor Sie die Tabelle zum ersten Mal benutzen. Kapitel 3 (S. 9) ist die Auswahltabelle selbst, und Kapitel 4 (S. 22) führt die Bestellnummern auf. Kapitel 5 (S. 23) sagt Ihnen, wie Sie Analyt-MTC erreichen.

Das Handbuch behandelt nur die Auswahl. Wie Sie die Sammler öffnen, tragen, verschließen und einsenden und wie Sie aus dem Laborergebnis die Konzentration berechnen, steht in der Gebrauchsanleitung, die den Sammlern beiliegt: AMTC-IN-0039 für die Sammler 575-001, 575-002, 575-005 und 575-006 und AMTC-IN-0046 für den Methanol-Sammler 575-007.

So sind Informationen gekennzeichnet

Hinweis
Informationen, die das Verständnis erleichtern; nie eine Gefahr.

Dokumentinformationen

Titel	SKC VOC Chek 575 Passivsammler — Referenzhandbuch
Dokumentnummer	AMTC-RF-0006
Revision	Rev. 2 — Oktober 2026
Gilt für	SKC VOC Chek 575 Passivsammler, Katalognummer 575-001, 575-002, 575-005, 575-006 und 575-007
Sprache	Deutsch
Hersteller	SKC Inc.

Änderungsstand

Rev.	Datum	Änderung
2	Oktober 2026	Qualitätsprogramm: neuer Dokumenttyp, neue Nummer und neue Identitätsseiten.
1	Oktober 2026	Erstausgabe.

SKC, VOC Chek und Anasorb sind Marken ihrer Inhaber; CELLOSOLVE und OXSOL, die in Substanznamen vorkommen, sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Die Probenahmedaten sind die vom Hersteller veröffentlichten. Änderungen der Angaben in diesem Handbuch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. © 2026 ANALYT-MTC Messtechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die Spalten

Spalte	Bedeutung
Substanz	Die gefährliche Chemikalie, mit weiteren gebräuchlichen Namen in Klammern.
Validierungsstufe	Siehe Validierungsstufen (S. 7).
Forschungsbericht	Nummer des SKC-Forschungsberichts, der die Validierung dokumentiert. Nach den Validierungsdaten fragen Sie Analyt-MTC.
OSHA-PEL (ppm), TWA und C / STEL	Zulässige Expositionsgrenzwerte der US-amerikanischen OSHA nach 29 CFR 1910.1000: zeitgewichteter Mittelwert sowie Höchstwert oder Kurzzeitwert. Buchstaben und Zeichen hinter einem Wert erklärt Symbole (S. 3). Die Spalten dienen nur der Orientierung; messen Sie gegen die Arbeitsplatzgrenzwerte, die an Ihrem Standort gelten.
Probenahmerate (mL/min)	Die Aufnahmerate des Sammlers für die Substanz — das Luftvolumen pro Minute, aus dem er die Substanz aufnimmt. Das Labor teilt die gesammelte Masse durch Rate × Zeit und erhält so die Konzentration.
Probenahmedauer, Min (min) und Max (h)	Kürzeste und längste für die Rate angegebene Probenahmedauer.
Analyse	Analyseverfahren: GC-FID, Gaschromatografie mit Flammenionisationsdetektor; GC-ECD, Gaschromatografie mit Elektroneneinfangdetektor.
DG (%), Std. und Univ.	Desorptionsgrad: der Anteil der gesammelten Substanz, den das Labor aus dem Sorbens wiederfindet, gemessen in den Laboratorien von SKC Inc. Std. mit dem Standard-Desorptionslösungsmittel der Substanz, Univ. mit dem SKC Universal-Desorptionslösungsmittel.
VOC Chek 575 Kat.-Nr.	Der Sammler, für den die Zeile gilt.

Symbole

Symbol	Bedeutung
C	Hinter einem PEL-Wert: Höchstwert (Ceiling).
#	Hinter einem PEL-Wert: Kurzzeitwert des NIOSH (STEL).
‡	Hinter einem PEL-Wert: empfohlener Expositionsgrenzwert des NIOSH (REL).
EL	Hinter einem PEL-Wert: Überschreitungsgrenzwert (Excursion Limit).
Δ	PEL der OSHA nach 29 CFR 1910.1000.
≈	Hinter einer Mindestprobenahmedauer: Kurzzeitprobenahme (STEL) von 7,5 bis 30 Minuten; Einzelheiten im SKC-Forschungsbericht.
∞	Hinter einer Mindestprobenahmedauer: hängt von der Empfindlichkeit des Detektors ab.
*	Hinter einem Desorptionsgrad: unterhalb des vom NIOSH anerkannten Richtwerts.
§	Die Desorptionsgrade wurden in den Laboratorien von SKC Inc. gemessen; das verwendete Lösungsmittel steht im Online-Leitfaden von SKC zu den Desorptionsgraden.

Inhalt

1 **Die VOC Chek 575 Sammler** **5**

Die fünf Sammler 5

Siloxane 6

2 **Sammler wählen und die Tabelle lesen** **7**

Zeile auswählen 7

Validierungsstufen 7

SKC Universal-Desorptionslösungsmittel 8

3 **Auswahltabelle** **9**

4 **Bestellinformationen** **22**

Sammler 22

Analysezubehör 22

5 **Kontakt** **23**

KAPITEL 1

Die VOC Chek 575 Sammler

Die fünf VOC Chek 575 Sammler haben dasselbe leichte, kleine Gehäuse und unterscheiden sich im Sorbens. Jeder enthält ein Sorbens, das die gesammelten Substanzen fest bindet — Aktivkohle oder Anasorb 747, unbehandelt oder für eine bestimmte Substanz behandelt. Das Labor löst sie deshalb vor der Analyse durch Extraktion mit einem Lösungsmittel (Desorption) wieder ab, fast immer mit anschließender Gaschromatografie mit Flammenionisationsdetektor (GC-FID). Die beiden Breitbandsammler 575-001 und 575-002 decken die meisten Substanzen der Tabelle ab; die drei anderen sind jeweils für eine einzige Substanz gebaut.



Abbildung 1. VOC Chek 575 Passivsammler mit dem Clip für den Kragen.

Die fünf Sammler

Bestellnummer	Sorbens	Bestimmungsgemäße Verwendung
575-001	Aktivkohle, 350 mg	Breites Spektrum organischer Dämpfe. Siloxane D4, D5, L2 und L3 mit einem von SKC validierten Verfahren.
575-002	Anasorb 747, 500 mg	Breites Spektrum organischer Dämpfe, darunter die von der OSHA validierten Verfahren für Benzol, Butylacetate, Ethylbenzol, MEK, MIBK, Perchlorethylen, Trichlorethylen, Toluol, Trimethylbenzole und Xylole. Narkosegase Halothan, Isofluran, Desfluran, Enfluran und Sevofluran — für Beschäftigte im Gesundheitswesen leicht zu tragen.
575-005	Anasorb 747, mit Bromwasserstoffsäure behandelt, 500 mg	Ethylenoxid (EtO). Für Probenahmen von 15 Minuten und 8 Stunden vollständig validiert; Analyse durch Gaschromatografie mit Elektroneneinfangdetektor (GC-ECD).
575-006	Anasorb 747, mit tert-Butylbrenzcatechin beschichtet, 500 mg	Styrol, wie in der OSHA-Methode 1014.
575-007	Anasorb 747, 500 mg	Methanol. Für Probenahmen von 15 Minuten und 8 Stunden validiert; geeignet zum Beispiel für die Fracking-Industrie. Die Probenahmerate von 1,2 mL/min liegt weit unter den Raten der anderen Sammler.

Sorbenzien und Mengen nach dem Katalog von Analyt-MTC. Packungsgrößen und Bestellnummern: Kapitel 4 (S. 22).

Verwenden Sie für Ethylenoxid, Styrol und Methanol einen Sammler, den die Tabelle für die Substanz nennt: Probenahmerate und Desorptionsgrad wurden genau für dieses Sorbens bestimmt. Für Styrol gibt es zwei — 575-006 für die OSHA-Methode 1014 und 575-002 mit einer vollständig validierten Rate. Dasselbe gilt für jede Zeile, die nur 575-001 oder 575-002 nennt; siehe den Vorsichtshinweis unter Zeile auswählen (S. 7).

Siloxane

Hinweis
Der 575-001 hat teilweise validierte Raten für Octamethylcyclotetrasiloxan (D4), Decamethylcyclopentasiloxan (D5), Hexamethyldisiloxan (L2) und Octamethyltrisiloxan (L3). Für Siloxane gibt es noch keinen Luftqualitätsstandard und kein behördliches Verfahren, nur nichtbehördliche Verfahren wie das von SKC. Siloxane kommen in Reinigern, Polituren, Wachsen, Kosmetika und Körperpflegeprodukten vor. D4 ist nach dem Globally Harmonized System (GHS) als vermutlich fortpflanzungsgefährdend eingestuft, und die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) hat D4, D5 und D6 als persistent, bioakkumulierbar und toxisch in die Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe aufgenommen. Außerdem schädigen sie Anlagen: Auf Deponien verdampfen sie ins Biogas, und bei der Verbrennung des Gases hinterlassen sie sandartige Ablagerungen, die Verbrennungsanlagen ausfallen lassen.

KAPITEL 2

Sammler wählen und die Tabelle lesen

Jede Zeile der Auswahltabelle ist eine Kombination aus Substanz und Sammler. Eine Substanz hat oft mehrere Zeilen — eine je Sammler, manchmal eine je Validierungsstudie —, und die Validierungsstufe sagt Ihnen, wie weit Sie der jeweiligen Probenahmerate trauen können.

Zeile auswählen

1. Suchen Sie die Substanz in Kapitel 3 (S. 9). Eine Substanz mit mehreren gebräuchlichen Namen steht unter jedem davon, zum Beispiel *2-Butanon (Methylethylketon, MEK)* und *Methylethylketon (MEK) (2-Butanon)*.
2. Wählen Sie unter ihren Zeilen eine validierte — OSHA, Voll, Zweistufig oder Teilweise — einer berechneten vor; Validierungsstufen (S. 7) zeigt, was jede Stufe abdeckt. Eine berechnete Rate wurde am Sammler nicht geprüft.

   > **Hinweis**
   > **575-001 oder 575-002 statt des genannten Sammlers.** Eine vollständige, zweistufige oder teilweise Validierung gilt nur für den Sammler in ihrer Zeile. Wenn Sie die Substanz mit einem 575-001 oder 575-002 statt mit dem genannten Spezialsammler messen, wird die Rate zu einer nicht validierten, berechneten Rate. Sie können den Sammler trotzdem einsetzen, müssen dann aber Desorptionsgrad, Rückdiffusion und Lagerstabilität für Ihre Proben selbst bestimmen.

3. Bestellen Sie den Sammler, den die Spalte Kat.-Nr. dieser Zeile nennt. Steht dort *575-001 oder -002*, gilt die Zeile für beide Breitbandsammler.
4. Prüfen Sie, ob Ihre geplante Probenahmedauer zwischen der Mindest- und der Höchstdauer der Zeile liegt, soweit diese angegeben sind.
5. Teilen Sie dem Labor mit, welche Zeile Sie verwendet haben: Es braucht die Probenahmerate, um die Konzentration zu berechnen, und den Desorptionsgrad, um das Ergebnis zu korrigieren.

Validierungsstufen

Stufe	Was geprüft wurde
Voll	Das vollständige NIOSH-Prüfprotokoll: Desorptionsgrad, Probenahmerate und Kapazität sowie der Einfluss von relativer Feuchte, Temperatur, Konzentration, Rückdiffusion und Lagerung auf die Genauigkeit.
Zweistufig	Das NIOSH-Protokoll, angewandt auf den flüchtigsten Vertreter einer Reihe verwandter (homologer) Chemikalien. Die weniger flüchtigen Vertreter der Reihe brauchen dann nur noch eine Teilvalidierung, um dieselbe Genauigkeit zu erreichen. Das Vorgehen ist in einer veröffentlichten Studie von Guild et al. beschrieben.
Teilweise	Das NIOSH-Protokoll, angewandt auf Probenahmerate, Desorptionsgrad und Lagerstabilität.
Berechnet	Nicht validiert. Die Probenahmerate (Aufnahmerate) wird aus dem Diffusionskoeffizienten D der Substanz sowie aus Querschnittsfläche A und Länge L des Diffusionswegs im Sammler berechnet, die sich aus seiner Geometrie ergeben.
OSHA *Nummer*	Von der OSHA validiert; der Sammler ist in der veröffentlichten OSHA-Methode mit dieser Nummer genannt.

SKC Universal-Desorptionslösungsmittel

Für viele Substanzen kann das Labor ein einziges Desorptionslösungsmittel statt eines substanzspezifischen Gemischs verwenden: das SKC Universal-Desorptionslösungsmittel, 10 % 1-Propanol in Schwefelkohlenstoff (CS_2). Es löst polare Substanzen ebenso wirksam ab wie ein Lösungsmittelgemisch, aber kostengünstiger. Die Spalte *Univ.* der Tabelle nennt den Desorptionsgrad mit diesem Lösungsmittel, soweit er gemessen wurde; SKC nimmt laufend weitere Substanzen in die Liste auf, fragen Sie Analyt-MTC daher nach den aktuellen Daten zu Ihrer Substanz.

KAPITEL 3

Auswahltabelle

Die Substanzen sind alphabetisch geordnet; Stellungsziffern und Vorsilben wie *n-*, *sec-*, *o-* oder *1,2-* bleiben beim Einordnen unberücksichtigt. Eine Substanz mit mehreren gebräuchlichen Namen steht unter jedem dieser Namen. Wie Sie eine Zeile auswählen, steht in Kapitel 2 (S. 7); was die Spalten und Symbole bedeuten, in Die Spalten (S. 3) und Symbole (S. 3); die Symbole wiederholt die Legende am Ende der Tabelle.

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
A											
Acetoin (Acetylmethylcarbinol)	Berechnet				14,9			GC-FID			575-001 oder -002
Aceton	Voll	1303			15,2	60≈	8	GC-FID	90,2	105,0	575-002
Acetonitril	Berechnet			40	22,4			GC-FID	103		575-001
Acetonitril	Berechnet			40	22,4			GC-FID	108	99,4	575-002
Acetylaceton	Berechnet				14,3			GC-FID			575-001 oder -002
Acetylmethylcarbinol (Acetoin)	Berechnet				14,9			GC-FID			575-001 oder -002
Acrylnitril	Berechnet			10 C	20,4	2,5 h	8	GC-FID			575-001
Acrylnitril	Teilweise			10 C	20,4	2,5 h	8	GC-FID	81		575-002
Adiponitril	Berechnet				11,9			GC-FID			575-001 oder -002
Allylalkohol	Berechnet			4 #	18,4			GC-FID	64		575-001
Allylalkohol	Berechnet			4 #	18,4			GC-FID	76		575-002
Allylchlorid	Berechnet			2 #	17,8			GC-FID	95,1		575-001
Allylchlorid	Berechnet			2 #	17,8			GC-FID	101,3		575-002
n-Amylacetat	Berechnet				11,7			GC-FID	93,5		575-001
n-Amylacetat	Berechnet				11,7			GC-FID	96		575-002
sec-Amylacetat (2-Pentylacetat)	Berechnet				11,8			GC-FID			575-001 oder -002
n-Amylalkohol	Berechnet				13,9			GC-FID	87,3		575-001
n-Amylalkohol	Berechnet				13,9			GC-FID	100,6		575-002
t-Amylmethylether (Methyl-tert-amylether)	Zweistufig	1355			13,1	30	8	GC-FID	99		575-001
Anilin	Berechnet				14,2			GC-FID			575-001 oder -002
B											
Benzol	Voll	1312		5	16,0	15	8	GC-FID	94		575-001
Benzol	OSHA 1005			5	17,0	15	8	GC-FID	93,6	96	575-002
Benzophenon	Berechnet				9,3			GC-FID			575-001 oder -002
Benzotrifluorid (Trifluormethylbenzol; OXSOL 2000)	Zweistufig				13,3	15	8	GC-FID	106		575-001
Benzotrifluorid (Trifluormethylbenzol; OXSOL 2000)	Zweistufig				13,3	15	8	GC-FID	107		575-002
Benzylacetat	Berechnet				11,3			GC-FID	91,2		575-002
Benzylalkohol	Berechnet				12,5			GC-FID			575-001 oder -002
Benzylchlorid	Berechnet			1 C	12,9			GC-FID	98,7		575-001
Benzylchlorid	Berechnet			1 C	12,9			GC-FID	98,9		575-002
Bifenthrin	Berechnet				6,2			GC-FID			575-001 oder -002
Bis(2-ethylhexyl)phthalat	Berechnet				6,1			GC-FID			575-001 oder -002
Brombenzol	Berechnet				13,8			GC-FID			575-001 oder -002
Bromdichlormethan (Dichlorbrommethan)	Berechnet				16,1			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Bromethan (Ethylbromid)	Berechnet			250 #	18,5			GC-FID			575-001 oder -002
Brommethan (Methylbromid)	Berechnet			20 C	22,1			GC-FID			575-001 oder -002
Bromoform	Berechnet				15,2			GC-FID			575-001 oder -002
1-Brompropan (Propylbromid)	Voll	1740			14,4	30	8	GC-FID	100		575-001
1-Brompropan (Propylbromid)	Voll	1740			14,7	30	8	GC-FID	107		575-002
1,3-Butadien	Berechnet			5	19,6			GC-FID			575-001 oder -002
n-Butan	Berechnet				18,1			GC-FID			575-001 oder -002
n-Butanol (n-Butylalkohol)	Berechnet			50 #	15,5			GC-FID	94		575-001
n-Butanol (n-Butylalkohol)	Berechnet			50 #	15,5			GC-FID	100	101,6	575-002
2-Butanol (sec-Butylalkohol)	Berechnet			150 #	15,6			GC-FID	93		575-001
2-Butanol (sec-Butylalkohol)	Berechnet			150 #	15,6			GC-FID	100	102,6	575-002
2-Butanon (Methylethylketon, MEK)	Zweistufig	1306			17,1	15	12	GC-FID	100		575-002
2-Butanon (Methylethylketon, MEK)	OSHA 1004				16,88	15	8	GC-FID	92,3	96,4	575-002
2-Butoxy-2-ethanol	Berechnet		50		12,05			GC-FID			575-001 oder -002
n-Butoxy-2-propanol	Berechnet				11,22			GC-FID			575-001 oder -002
2-Butoxyethanol (Butyl-CELLOSOLVE-Lösungsmittel)	Berechnet				12			GC-FID			575-001
2-Butoxyethanol (Butyl-CELLOSOLVE-Lösungsmittel)	Berechnet				12			GC-FID	89,7	102	575-002
2-(Butoxyethoxy)ethylacetat	Berechnet				8,91			GC-FID			575-001 oder -002
2-Butoxyethylacetat	Berechnet				10,43			GC-FID			575-001 oder -002
n-Butylacetat	OSHA 1009			200 #	13,07	15	8	GC-FID	99,2		575-002
n-Butylacetat	Teilweise	1894		200 #	12,3	30	8	GC-FID	90,4		575-001
n-Butylacetat	Teilweise	1894		200 #	13,2	30	8	GC-FID	98,7		575-002
sec-Butylacetat	Berechnet				12,8			GC-FID	96,2		575-001
sec-Butylacetat	Berechnet				12,8			GC-FID	96,6		575-002
sec-Butylacetat	OSHA 1009				12,74	15	8	GC-FID	98,9		575-002
t-Butylacetat	Berechnet				12,7			GC-FID	95,1		575-001
t-Butylacetat	Berechnet				12,7			GC-FID	94,8		575-002
t-Butylacetat	OSHA 1009				13,09	15	8	GC-FID	98,9		575-002
Butylacrylat	Zweistufig				11,7	30	8	GC-FID	95		575-002
t-Butylalkohol	Berechnet			150	15,8			GC-FID	84	103	575-002
n-Butylalkohol (1-Butanol)	Berechnet			50 #	15,5			GC-FID	94		575-001
n-Butylalkohol (1-Butanol)	Berechnet			50 #	15,5			GC-FID	100	101,6	575-002
sec-Butylalkohol (2-Butanol)	Berechnet			150 #	15,6			GC-FID	93		575-001
sec-Butylalkohol (2-Butanol)	Berechnet			150 #	15,6			GC-FID	100	102,6	575-002
t-Butylbenzol	Berechnet				11,3			GC-FID		102	575-002
n-Butylbenzol	Berechnet				11,23			GC-FID	103		575-002
sec-Butylbenzol	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
Butyl-CELLOSOLVE-Acetat (Ethylenglykolmonobutyletheracetat)	Berechnet				10,4			GC-FID			575-001 oder -002
Butyl-CELLOSOLVE-Lösungsmittel (2-Butoxyethanol)	Berechnet				12,0			GC-FID			575-001
Butyl-CELLOSOLVE-Lösungsmittel (2-Butoxyethanol)	Berechnet				12			GC-FID	89,7	102	575-002
Butyldiglykol (Diethylenglykolbutylether)	Berechnet				9,97			GC-FID			575-001 oder -002
t-Butylethylether (Ethyl-tert-butylether)	Zweistufig	1356			13,1	15	8	GC-FID	101		575-001
n-Butylglycidylether	Berechnet			5,6 ‡	11,6			GC-FID			575-001
t-Butylmethylether (Methyl-t-butylether, MTBE)	Voll	1352			13,6	8,5	8	GC-FID	97,4		575-001
p-tert-Butyltoluol	Zweistufig				10,4	15	8	GC-FID	100		575-001
beta-Butyrolaceton	Berechnet				16,6			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
gamma-Butyrolacton	Berechnet				16,6			GC-FID	80,9		575-002
C											
Camphen	Berechnet				11,2			GC-FID			575-001 oder -002
Campher	Berechnet				10,8			GC-FID	94,2		575-001
Campher	Berechnet				10,8			GC-FID	113		575-002
Caren	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
2-CELLOSOLVE-Acetat (2-Ethoxyethylacetat)	Berechnet				12,1			GC-FID	95,4		575-002
1-Chlor-2-methylbenzol (Monochlortoluol; OXSOL 10)	Zweistufig				13	15	8	GC-FID	91,8		575-001
1-Chlor-2-methylbenzol (Monochlortoluol; OXSOL 10)	Zweistufig				13	15	8	GC-FID	91		575-002
1-Chlor-4-(trifluormethyl)benzol (Parachlorbenzotrifluorid; OXSOL 100)	Zweistufig				11,8	15	8	GC-FID	102		575-001
1-Chlor-4-(trifluormethyl)benzol (Parachlorbenzotrifluorid; OXSOL 100)	Zweistufig				11,8	15	8	GC-FID	108		575-002
Chlorbenzol	Teilweise	1838			14,41	15	8	GC-FID	87,6		575-002
Chlorbrommethan	Berechnet				18,3			GC-FID	103		575-002
Chlorethan (Ethylchlorid)	Berechnet				20,02			GC-FID			575-001 oder -002
Chlormethan (Methylchlorid)	Berechnet				24,6			GC-FID			575-001 oder -002
Chloroform	Zweistufig			50 C	13	60	8	GC-FID	97,3		575-001
Chloropren	Berechnet				16,2			GC-FID			575-001 oder -002
o-Chlorstyrol	Zweistufig	1374			9,8	15	8	GC-FID	75,2		575-002
4-Chlortoluol	Berechnet				12,4			GC-FID			575-001 oder -002
Cumol (Isopropylbenzol)	Zweistufig				12,8	15	8	GC-FID	99,3		575-001
Cumol (Isopropylbenzol)	Zweistufig				12,8	15	8	GC-FID	106		575-002
Cyanwasserstoff	Berechnet				30,40			GC-FID			575-001 oder -002
Cyclohexan	Zweistufig				15,6	15	8	GC-FID	105		575-001
Cyclohexan	Zweistufig				15,6	15	8	GC-FID	109		575-002
Cyclohexanol	Berechnet				13,5			GC-FID	98		575-001
Cyclohexanol	Berechnet				13,5			GC-FID	105	89,6	575-002
Cyclohexanon	Teilweise				16,41	15	8	GC-FID	100		575-002
Cyclohexen	Berechnet				15,4			GC-FID	102		575-001
Cyclohexen	Berechnet				15,4			GC-FID	106		575-002
Cyclopentan	Berechnet				16,8			GC-FID			575-001 oder -002
p-Cymol (4-Isopropyltoluol)	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
D											
Decamethylcyclopentasiloxan (D5)	Teilweise	1891			5,66	15	8	GC-FID	99,0		575-001
Decamethyltetrasiloxan	Berechnet				7,36			GC-FID			575-001 oder -002
n-Decan	Teilweise				12,2			GC-FID	103	102	575-002
1-Decanol (Decylalkohol)	Berechnet				9,6			GC-FID	97,3		575-002
Decylalkohol (1-Decanol)	Berechnet				9,6			GC-FID	97,3		575-002
Desfluran	Teilweise	1893		2	13,8	30	4	GC-FID	94,3		575-002
1,2-Di(4-pyridyl)ethylen	Berechnet				10,4			GC-FID			575-001 oder -002
Diacetonalkohol	Berechnet				12,4			GC-FID	92,9	97,7	575-002
1,2-Dibrom-3-chlorpropan	Berechnet				12,6			GC-FID	101,3		575-002
Dibromchlormethan	Berechnet				15,6			GC-FID			575-001 oder -002
1,2-Dibromethan (Ethylendibromid)	Berechnet			30	15,3			GC-FID	92,3		575-001
1,2-Dibromethan (Ethylendibromid)	Berechnet			30	15,3			GC-FID	99,4		575-002
1,6-Dibromhexan (Hexamethylendibromid)	Berechnet				10,7			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Dibutylphthalat (DBP)	Berechnet				7,5			GC-FID			575-001 oder -002
o-Dichlorbenzol (1,2-Dichlorbenzol)	Teilweise			50 C	12,5	15	8	GC-FID	79,2		575-001
o-Dichlorbenzol (1,2-Dichlorbenzol)	Teilweise	1875		50	12,5	15	8	GC-FID	77,1		575-002
m-Dichlorbenzol (1,3-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	91,8		575-001
m-Dichlorbenzol (1,3-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	92,7		575-002
p-Dichlorbenzol (1,4-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	91,1		575-001
p-Dichlorbenzol (1,4-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	94,7		575-002
1,3-Dichlorbenzol (m-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	91,8		575-001
1,3-Dichlorbenzol (m-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	92,7		575-002
1,2-Dichlorbenzol (o-Dichlorbenzol)	Teilweise			50 C	12,5	15	8	GC-FID	79,2		575-001
1,2-Dichlorbenzol (o-Dichlorbenzol)	Teilweise	1875		50 C	12,5	15	8	GC-FID	77,1		575-002
1,4-Dichlorbenzol (p-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	91,1		575-001
1,4-Dichlorbenzol (p-Dichlorbenzol)	Berechnet				12,95			GC-FID	94,7		575-002
Dichlorbrommethan (Bromdichlormethan)	Berechnet				16,1			GC-FID			575-001 oder -002
Dichlordifluormethan (Freon 12)	Berechnet				18,6			GC-FID			575-001 oder -002
1,1-Dichlorethan	Berechnet				16,85			GC-FID			575-001 oder -002
1,2-Dichlorethan (Ethylendichlorid)	Zweistufig			100	14,2	60	8	GC-FID	95,8		575-001
1,2-Dichlorethen (1,2-Dichlorethylen)	Voll				14,8	15	8	GC-FID	97,1		575-001
1,1-Dichlorethen (Vinylidenchlorid)	Zweistufig				12,3	60	8	GC-FID	95,2		575-001
1,2-Dichlorethylen (1,2-Dichlorethen)	Voll				14,8	15	8	GC-FID	97,1		575-001
Dichlorethylether	Berechnet			15 C	12,5			GC-FID			575-001 oder -002
Dichlormethan (Methylenchlorid)	Voll	1323		125	14,7	60≈	8	GC-FID	96		575-001
1,2-Dichlorpropan (Propylendichlorid)	Zweistufig				14,3	15	8	GC-FID	97,7		575-001
1,1-Dichlorpropen	Berechnet				15,6			GC-FID			575-001 oder -002
cis-1,3-Dichlorpropen	Teilweise	1886			13,6	15	8	GC-FID	101		575-002
trans-1,3-Dichlorpropen	Teilweise	1886			14,4	15	8	GC-FID	99,4		575-002
1,2-Dichlortetrafluorethan (Freon 114)	Berechnet				15,3			GC-FID			575-001 oder -002
Dicyclopentadien	Berechnet				11,8			GC-FID			575-001 oder -002
Dieselkraftstoff	Berechnet				11,2			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykolbutylether	Berechnet				10,0			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykoldibutylether	Berechnet				8,3			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykoldimethylether (2-Methoxyethylether)	Berechnet				11,5			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykolmonobutylether	Berechnet				9,97			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykolmonoethylether	Berechnet				9,85			GC-FID			575-002
Diethylenglykolmonoethyletheracetat	Berechnet				9,88			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylenglykolmonomethylether (2-[2-Methoxyethoxy]ethanol)	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylether (Ethylether)	Berechnet				16,4			GC-FID			575-001 oder -002
Diethylketon (3-Pentanon)	Berechnet				14,8			GC-FID	83,9		575-001
Diethylketon (3-Pentanon)	Berechnet				14,8			GC-FID	100,3		575-002
N,N-Diethyl-m-toluamid (DEET)	Berechnet				9,2						
Diisobutylketon (DIBK) (Isovaleron)	Zweistufig	1305			10,3	30	8	GC-FID	98,3		575-002
Diisopropylbenzol	Berechnet				9,9			GC-FID			575-001 oder -002
1,2-Dimethoxyethan (Ethylenglykoldimethylether)	Berechnet				14,7			GC-FID			575-001 oder -002
Dimethoxymethan (Methylal)	Berechnet				17,1			GC-FID			575-001 oder -002
N,N-Dimethylacetamid	Berechnet				14,4			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Dimethyladipat	Berechnet				10,73			GC-FID			575-001 oder -002
N,N-Dimethylanilin	Berechnet				12,14			GC-FID			575-001 oder -002
2,2-Dimethylbutan (Neohexan)	Berechnet				14,2			GC-FID			575-001 oder -002
Dimethylcellosolve	Berechnet				14,67			GC-FID			575-001 oder -002
trans-1,2-Dimethylcyclohexan	Berechnet				12,4			GC-FID	106,1		575-001
Dimethyldisulfid	Berechnet				15,4			GC-FID			575-001 oder -002
N,N-Dimethylformamid (DMF)	Berechnet				16,4			GC-FID	87,2		575-002
2,5-Dimethylhexan	Berechnet				11,82			GC-FID			575-001 oder -002
2,2-Dimethylhexan	Berechnet				11,86			GC-FID			575-001 oder -002
2,2-Dimethylpentan	Berechnet				12,9			GC-FID			575-001 oder -002
2,3-Dimethylpentan	Berechnet				12,8			GC-FID			575-001 oder -002
2,4-Dimethylpentan	Berechnet				12,9			GC-FID			575-001 oder -002
2,3-Dimethylpentan	Berechnet				12,8			GC-FID			575-001 oder -002
Dimethylpentandioat	Berechnet				10,8			GC-FID			575-001 oder -002
Dimethylsulfid	Berechnet				19			GC-FID			575-001 oder -002
Dimethylsulfoxid	Berechnet				16,3			GC-FID			575-001 oder -002
2,4-Dinitrophenylhydrazin	Berechnet				10,6			GC-FID			575-001 oder -002
Di-n-octylphthalat (DNOP)	Berechnet				10,8			GC-FID			575-001 oder -002
1,4-Dioxan	Berechnet				15,8			GC-FID	91,4		575-002
1,3-Dioxolan	Berechnet				16,9			GC-FID			575-001 oder -002
Diphenyloxid (Phenylether)	Berechnet				10,4			GC-FID			575-001 oder -002
Dipropylenglykolmethylether	Berechnet				10,8			GC-FID	84,3		575-002
Dipropylketon (4-Heptanon)	Berechnet				12,1			GC-FID	85,3		575-001
Dipropylketon (4-Heptanon)	Berechnet				12,1			GC-FID	112		575-002
Dodecamethylcyclohexasiloxan	Berechnet				6,75			GC-FID			575-001 oder -002
Dodecan	Berechnet				9,11			GC-FID			575-001 oder -002
n-Dodecanol (Laurylalkohol)	Berechnet				8,7			GC-FID	107,5		575-001
n-Dodecanol (Laurylalkohol)	Berechnet				8,7			GC-FID	103	103,8	575-002
1-Dodecen	Berechnet				9,29			GC-FID			575-001 oder -002
1-Dodecylalkohol (Laurylalkohol)	Berechnet				8,7			GC-FID	107,5		575-001
1-Dodecylalkohol (Laurylalkohol)	Berechnet				8,7			GC-FID	103	103,8	575-002
Dodecylmethacrylat	Berechnet				7,6			GC-FID			575-001 oder -002
E											
Enfluran (Ethrane)	Teilweise	1893		2	13,8	30	4	GC-FID	101		575-002
Epichlorhydrin	Berechnet				16,4			GC-FID	88,2		575-002
2,3-Epoxy-1-propanol (Glycidol)	Berechnet				17,8			GC-FID			575-001 oder -002
2,3-Epoxypropylmethacrylat (Glycidylmethacrylat)	Berechnet				11,45			GC-FID			575-001 oder -002
Essigsäure	Berechnet			15 #	19,6			GC-FID	99,2		575-001
Essigsäure	Berechnet			15 #	19,6			GC-FID	107,9		575-002
Ethanol (Ethylalkohol)	Teilweise	1876			20,3	15	8	GC-FID	99	103	575-002
2-Ethoxyethanol	Berechnet				14,4			GC-FID	100,8		575-001
2-Ethoxyethanol	Berechnet				14,4			GC-FID	111,2	101	575-002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
2-Ethoxyethylacetat (2-CELLOSOLVE-Acetat)	Berechnet				12,1			GC-FID	95,4		575-002
Ethrane (Enfluran)	Teilweise	1893		2	13,8	30	4	GC-FID	101		575-002
Ethyl-3-ethoxypropionat	Berechnet				11,2			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylacetat	Teilweise	1894			13,1	30	8	GC-FID	92,8		575-001
Ethylacetat	Teilweise	1894			14,1	30	8	GC-FID	100	101	575-002
Ethylacrylat	Zweistufig				13,7	15	8	GC-FID	94,2		575-002
Ethylalkohol (Ethanol)	Teilweise	1876			20,3	15	8	GC-FID	99	103	575-002
Ethylamylketon	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylbenzol	Zweistufig				12,9	15	6	GC-FID	100		575-001
Ethylbenzol	Zweistufig				12,9	15	6	GC-FID	104		575-002
Ethylbenzol	OSHA 1002				13,83	15	8	GC-FID	99,1		575-002
Ethylbromid (Bromethan)	Berechnet			250 #	18,5			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylbutylketon (3-Heptanon)	Berechnet				12,2			GC-FID	87,9		575-001
Ethylbutylketon (3-Heptanon)	Berechnet				12,2			GC-FID	103,4		575-002
Ethylchlorid (Chlorethan)	Berechnet				20,2			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylcyanid	Berechnet				18,61			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylendibromid (1,2-Dibromethan)	Berechnet			30	15,3			GC-FID	92,3		575-001
Ethylendibromid (1,2-Dibromethan)	Berechnet			30	15,3			GC-FID	99,4		575-002
Ethylendichlorid (1,2-Dichlorethan)	Zweistufig			100 C	14,2	60	8	GC-FID	95,8		575-001
Ethylenglykol	Berechnet			100 mg/m^3 C	17,44			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylenglykoldiethylether	Berechnet				12,27			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylenglykoldimethylether (1,2-Dimethoxyethan)	Berechnet				14,7			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylenglykolmonobutyletheracetat (Butyl-CELLOSOLVE-Acetat)	Berechnet				10,4			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylenglykolmonohexylether	Berechnet				10,5			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylenglykolmonomethyletheracetat (Methyl-CELLOSOLVE-Acetat)	Berechnet				12,9			GC-FID	92,4		575-001 oder -002
Ethylenoxid	Voll	1543		5 EL	21,2	15	8	GC-ECD	102		575-005
Ethylether	Berechnet				16,4			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylformiat	Berechnet				17,8			GC-FID			575-001 oder -002
2-Ethylhexanol	Berechnet				10,93			GC-FID	93,7	109	575-002
2-Ethylhexylacetat	Berechnet				9,8			GC-FID	99		575-002
Ethyllactat	Berechnet				12,8			GC-FID			575-001 oder -002
Ethylmethacrylat	Voll				13,1	15	8	GC-FID	84,7		575-001
Ethylmethacrylat	Voll				13,1	15	8	GC-FID	104		575-002
Ethylpropionat	Berechnet				14			GC-FID			575-001 oder -002
Ethyl-tert-butylether (tert-Butylethylether)	Zweistufig	1356			13,1	15	8	GC-FID	101		575-001
2-Ethyltoluol	Berechnet				12,1			GC-FID	106		575-002
3-Ethyltoluol	Berechnet				12,1			GC-FID			575-001
3-Ethyltoluol	Berechnet				12,1			GC-FID	101		575-002
4-Ethyltoluol	Berechnet				12,1			GC-FID	91		575-002
Eucalyptol	Berechnet				10,5			GC-FID			575-001 oder -002
F											
Fluoranthen	Berechnet				9,4			GC-FID			575-001 oder -002
Freon 113 (1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan)	Berechnet			1250 #	14,1			GC-FID			575-001 oder -002
Freon 114 (1,2-Dichlortetrafluorethan)	Berechnet				15,3			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Freon 11 (Trichlorfluormethan)	Berechnet				16,65			GC-FID			575-001 oder -002
Freon 12 (Dichlordifluormethan)	Berechnet				18,6			GC-FID			575-001 oder -002
Furfuryl	Berechnet				14,5			GC-FID			575-001 oder -002
G											
Glutarsäuredimethylester	Berechnet				11,5			GC-FID			575-001 oder -002
Glycidol (2,3-Epoxy-1-propanol)	Berechnet				17,8			GC-FID			575-001 oder -002
Glycidylmethacrylat (2,3-Epoxypropylmethacrylat)	Berechnet				11,45			GC-FID			575-001 oder -002
H											
Halothan	Voll	1893			14,1	15	8	GC-FID	99,9		575-002
n-Heptan	Zweistufig				13,9	15	8	GC-FID	105		575-001
n-Heptan	Zweistufig				13,9	15	8	GC-FID	108		575-002
4-Heptanon (Dipropylketon)	Berechnet				12,1			GC-FID	85,3		575-001
4-Heptanon (Dipropylketon)	Berechnet				12,1			GC-FID	112,2		575-002
3-Heptanon (Ethylbutylketon)	Berechnet				12,2			GC-FID	87,9		575-001
3-Heptanon (Ethylbutylketon)	Berechnet				12,2			GC-FID	103,4		575-002
2-Heptanon (Methyl-n-amylketon)	Berechnet				12,2			GC-FID	99,8		575-002
1-Hepten	Berechnet				13,1			GC-FID			575-001 oder -002
Hexachlorbutadien	Berechnet				10,5			GC-FID			575-001 oder -002
Hexachlorethan	Berechnet				11,5			GC-FID			575-001 oder -002
Hexadecan	Berechnet				7,7			GC-FID			575-001 oder -002
Hexamethyldisiloxan (L2)	Teilweise	1892			9,98	15	8	GC-FID	102,9		575-001
Hexamethylendibromid (1,6-Dibromhexan)	Berechnet				10,7			GC-FID			575-001
n-Hexan	Zweistufig				14,3	15	8	GC-FID	100		575-001
n-Hexan	Zweistufig				14,3	15	8	GC-FID	112		575-002
Hexanol (Hexylalkohol)	Berechnet				12,64			GC-FID	92,9	97	575-002
2-Hexanon (Methylbutylketon, MBK)	Teilweise	1873			14,3	15	8	GC-FID	104	97,8	575-002
2-Hexen	Berechnet				14,5			GC-FID			575-001 oder -002
Hexon (Methylisobutylketon [MIBK])	Berechnet				13,5	30	8	GC-FID			575-001 oder -002
Hexon (Methylisobutylketon [MIBK])	Zweistufig	1304			13,5	30	8	GC-FID	94,6		575-002
Hexon (Methylisobutylketon [MIBK])	OSHA 1004				13,62	30	8	GC-FID	92,9	99,5	575-002
sec-Hexylacetat	Berechnet				11,1			GC-FID			575-001 oder -002
Hexylalkohol (Hexanol)	Berechnet				12,64			GC-FID	92,9	97	575-002
Hexylen	Berechnet				14,5			GC-FID			575-001 oder -002
Hexylenglykol	Berechnet			25 C	11,81			GC-FID			575-001 oder -002
I											
Iodmethan (Methyliodid)	Berechnet				18,7			GC-FID			575-001 oder -002
Isoamylacetat	Berechnet				11,9			GC-FID	91,9		575-001
Isoamylacetat	Berechnet				11,9			GC-FID	108		575-002
Isoamylalkohol	Berechnet			125 #	13,9			GC-FID			575-001 oder -002
Isobutylacetat	Berechnet				12,8			GC-FID	106		575-002
Isobutylacetat	OSHA 1009				13,16	15	8	GC-FID	99,1		575-002
Isobutylacrylat	Berechnet				12,2			GC-FID			575-001 oder -002
Isobutylalkohol	Berechnet				15,6			GC-FID	93,0		575-001
Isobutylalkohol	Berechnet				15,6			GC-FID	100,0	100	575-002
Isofluran	Voll	1893			13,2	15	8	GC-FID	96,0		575-002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Isooctan	Berechnet				11,9			GC-FID			575-001 oder -002
Isooctylalkohol	Berechnet				10,9			GC-FID			575-001 oder -002
Isopentan (2-Methylbutan)	Berechnet			610 #	15,8			GC-FID			575-001 oder -002
Isophoron	Teilweise	RDP0003			13,38	15	8	GC-FID		95	575-002
Isopren	Berechnet				18,25			GC-FID			575-001 oder -002
Isopropanol (Isopropylalkohol)	Berechnet			500 #	18,42	15	8	GC-FID			575-001
Isopropanol (Isopropylalkohol)	Teilweise	1839		500 #	18,42	15	8	GC-FID	103,5	102	575-002
Isopropylacetat	Berechnet				14,2			GC-FID	88,5		575-001
Isopropylacetat	Berechnet				14,2			GC-FID	101		575-002
Isopropylalkohol (Isopropanol)	Teilweise	1839		500 #	18,42	15	8	GC-FID	103,5	102	575-002
Isopropylbenzol (Cumol)	Zweistufig				12,8	15	8	GC-FID	99,3		575-001
Isopropylbenzol (Cumol)	Zweistufig				12,8	15	8	GC-FID	106		575-002
Isopropylether	Berechnet				13,4			GC-FID			575-001 oder -002
Isopropylglycidylether	Berechnet			50 #	12,8			GC-FID			575-001 oder -002
4-Isopropyltoluol (p-Cymol)	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
Isovaleron (Diisobutylketon [DIBK])	Zweistufig	1305			10,3	30	8	GC-FID	98,3		575-002
J											
Jet Fuel (Flugturbinenkraftstoff)	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
K											
Karbolsäure (Phenol)	Berechnet			15,6 C	14,5			GC-FID			575-001 oder -002
Kerosin	Berechnet				11,03			GC-FID			575-001 oder -002
o-Kresol (2-Methylphenol)	Berechnet				13,2			GC-FID			575-001 oder -002
m-Kresol (3-Methylphenol)	Berechnet				13,1			GC-FID			575-001 oder -002
p-Kresol (4-Methylphenol)	Berechnet				13,1			GC-FID			575-001 oder -002
L											
Laurylalkohol (1-Dodecanol)	Berechnet				8,7			GC-FID	107,5		575-001
Laurylalkohol (1-Dodecanol)	Berechnet				8,7			GC-FID	103	103,8	575-002
Limonen	Berechnet				11,1			GC-FID	102		575-002
M											
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	Berechnet				12,1			GC-FID	93,6		575-001
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	Berechnet				12,1			GC-FID	96		575-002
Mesitylen (1,3,5-Trimethylbenzol)	OSHA 1020				12,1	15	8	GC-FID	101		575-002
Mesityloxid	Berechnet				13,7			GC-FID			575-001 oder -002
Methacrolein	Berechnet				17,4			GC-FID			575-001 oder -002
Methanol (Methylalkohol)	Teilweise	1895		250	1,2	15	8	GC-FID	101	93,8	575-007
2-Methoxy-1-propylacetat	Berechnet				12,1			GC-FID			575-001 oder -002
1-Methoxy-2-propanol (Propylenglykolmonomethylether)	Berechnet			150 #	14,7			GC-FID	82,9		575-001
1-Methoxy-2-propanol (Propylenglykolmonomethylether)	Berechnet			150 #	14,7			GC-FID	100	106	575-002
1-Methoxy-2-propylacetat (Propylenglykolmonomethyletheracetat)	Berechnet				12,2			GC-FID	108		575-001
1-Methoxy-2-propylacetat (Propylenglykolmonomethyletheracetat)	Berechnet				12,1			GC-FID	103	105	575-002
2-Methoxyethanol (Methyl-CELLOSOLVE)	Berechnet				16,1			GC-FID	94,7		575-001
2-Methoxyethanol (Methyl-CELLOSOLVE)	Berechnet				16,1			GC-FID	91,1	81,8	575-002
2-(2-Methoxyethoxy)ethanol (Diethylenglykolmonomethylether)	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
2-Methoxyethylether (Diethylenglykoldimethylether)	Berechnet				11,5			GC-FID			575-001 oder -002
Methoxyfluran	Berechnet			2	13,3			GC-FID	95,7		575-002
n-Methyl-2-pyrrolidinon	Berechnet				13,97			GC-FID			575-001 oder -002
5-Methyl-3-heptanon	Berechnet				11,4			GC-FID	87,5		575-001
5-Methyl-3-heptanon	Berechnet				11,4			GC-FID	110,7		575-002
Methylacetat	Berechnet			250 #	17,8			GC-FID			575-001 oder -002
Methylacrylat	Voll				15,7	15	8	GC-FID	94,3		575-002
Methylal (Dimethoxymethan)	Berechnet				17,1			GC-FID			575-001 oder -002
Methylalkohol (Methanol)	Teilweise	1895		250	1,2	15	8	GC-FID	101	93,8	575-007
Methylamylalkohol (Methylisobutylcarbinol)	Berechnet				12,8			GC-FID			575-002
Methylbromid (Brommethan)	Berechnet			20 C	22,1			GC-FID			575-001 oder -002
2-Methylbutan (Isopentan)	Berechnet			610 #	15,8			GC-FID			575-001
2-Methylbutylacetat	Berechnet				11,8			GC-FID			575-001 oder -002
Methylbutylketon (MBK) (2-Hexanon)	Berechnet				14,3	15	8	GC-FID			575-001
Methylbutylketon (MBK) (2-Hexanon)	Teilweise	1873			14,3	15	8	GC-FID	104	97,8	575-002
Methylcarbitol	Berechnet				12,1			GC-FID			575-001 oder -002
Methyl-CELLOSOLVE (2-Methoxyethanol)	Berechnet				16,1			GC-FID	94,7		575-001
Methyl-CELLOSOLVE (2-Methoxyethanol)	Berechnet				16,1			GC-FID	91,1	81,8	575-002
Methyl-CELLOSOLVE-Acetat (Ethylenglykolmonomethyletheracetat)	Berechnet				12,9			GC-FID	92,4		575-002
Methylchlorid (Chlormethan)	Berechnet				24,6			GC-FID			575-001 oder -002
Methylchloroform (1,1,1-Trichlorethan)	Zweistufig				14,1	15	8	GC-FID	99,9		575-001
Methylcyclohexan	Zweistufig				14,2	15	8	GC-FID	106		575-001
1-Methylcyclohexanol	Voll				12,4	15	8	GC-FID	94,7		575-001
1-Methylcyclohexanol	Voll				12,4	15	8	GC-FID	108		575-002
Methylcyclopentan	Berechnet				14,9			GC-FID			575-001 oder -002
Methylenchlorid (Dichlormethan)	Voll	1323		125	14,7	60≈	8	GC-FID	96		575-001
Methylethylketon (MEK) (2-Butanon)	Zweistufig	1306			17,1	15	12	GC-FID	100		575-002
Methylethylketon (MEK) (2-Butanon)	OSHA 1004				16,88	15	8	GC-FID	92,3	96,4	575-002
Methylformiat	Berechnet				20,58			GC-FID			575-001 oder -002
2-Methylhexan	Berechnet				12,80			GC-FID			575-001 oder -002
3-Methylhexan	Berechnet				12,80			GC-FID			575-001 oder -002
3-Methylhexan	Berechnet				12,8			GC-FID			575-001 oder -002
Methyliodid (Iodmethan)	Berechnet				18,7			GC-FID			575-001 oder -002
Methylisoamylketon	Berechnet				12,3			GC-FID			575-001 oder -002
Methylisobutylcarbinol (Methylamylalkohol)	Berechnet				12,8			GC-FID			575-001 oder -002
Methylisobutylketon (MIBK) (Hexon)	Zweistufig	1304			13,5	30	8	GC-FID	94,6		575-002
Methylisobutylketon (MIBK) (Hexon)	OSHA 1004				13,62	30	8	GC-FID	92,9	99,5	575-002
Methylisopropylketon	Berechnet				14,8			GC-FID			575-001 oder -002
Methylisothiocyanat	Berechnet				17,36			GC-FID			575-001 oder -002
Methylmethacrylat (MMA)	Zweistufig	1308			13,1	7,5	8	GC-FID	100,5		575-002
Methyl-n-amylketon (2-Heptanon)	Berechnet				12,2			GC-FID	99,8		575-002
2-Methylpentan	Berechnet				14,1			GC-FID			575-001 oder -002
3-Methylpentan	Berechnet				14,1			GC-FID			575-001 oder -002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Methylpropylketon (2-Pentanon)	Berechnet				14,8			GC-FID	92,6		575-002
3-Methylpyrrolidinon	Berechnet				13,28			GC-FID			575-001 oder -002
alpha-Methylstyrol	Zweistufig	1359		100 C	12,6	15	12	GC-FID	95,7		575-002
Methylstyrol (Vinyltoluol)	Berechnet				12,3			GC-FID			575-001 oder -002
Methyl-t-butylether (MTBE)	Voll	1352			13,6	8,5	8	GC-FID	97,4		575-001
Methyl-tert-amylether (tert-Amylmethylether)	Zweistufig	1355			13,1	30	8	GC-FID	99		575-001
2-Methyltetrahydrofuran	Berechnet				14,7			GC-FID			575-001 oder -002
Monochlortoluol (1-Chlor-2-methylbenzol; OXSOL 10)	Zweistufig				13,0	15	8	GC-FID	91,8		575-001
Monochlortoluol (1-Chlor-2-methylbenzol; OXSOL 10)	Zweistufig				13,0	15	8	GC-FID	91		575-002
N											
Naphthalin	Berechnet				12,2			GC-FID			575-001 oder -002
Naphtha (Solvent-Naphtha (Erdöl), leichtaromatisch)	Berechnet				11,6			GC-FID			575-001 oder -002
1-Naphthylisothiocyanat	Berechnet				11,3			GC-FID			575-001 oder -002
Neohexan (2,2-Dimethylbutan)	Berechnet				14,2			GC-FID			575-001
Nitrobenzol	Berechnet				12,6			GC-FID			575-001
Nonafluorbutylmethylether	Berechnet				8,9			GC-FID			575-001 oder -002
Nonan	Zweistufig				10,6	15	8	GC-FID	103		575-001
Nonylalkohol	Berechnet				10,2			GC-FID	96,80		575-002
O											
Octadecan	Berechnet				7,1			GC-FID			575-001
Octamethylcyclotetrasiloxan (D4)	Teilweise	1890			6,32	15	8	GC-FID	97,2		575-001
Octamethyltrisiloxan (L3)	Teilweise	1902			8,47	15	8	GC-FID	98,3		575-001
n-Octan	Zweistufig				12,7	15	8	GC-FID	106		575-001
n-Octan	Zweistufig				12,7	15	8	GC-FID	110		575-002
Octanol (Octylalkohol)	Berechnet				10,86			GC-FID			575-002
3-Octanon (Ethylamylketon)	Berechnet				11,34			GC-FID			575-001 oder -002
1-Octen	Berechnet				11,99			GC-FID			575-001
Octylalkohol (Octanol)	Berechnet				10,86			GC-FID			575-002
Ottokraftstoff (Benzin)	Berechnet				13,84			GC-FID			575-001 oder -002
OXSOL 10 (Monochlortoluol [1-Chlor-2-methylbenzol])	Zweistufig				13	15	8	GC-FID	91,8		575-001
OXSOL 10 (Monochlortoluol [1-Chlor-2-methylbenzol])	Zweistufig				13	15	8	GC-FID	91		575-002
Oxybenzon	Berechnet				15			GC-FID			575-001 oder -002
P											
Parachlorbenzotrifluorid (1-Chlor-4-[trifluormethyl]benzol; OXSOL 100)	Zweistufig				11,8	15	8	GC-FID	102		575-001
Parachlorbenzotrifluorid (1-Chlor-4-[trifluormethyl]benzol; OXSOL 100)	Zweistufig				11,8	15	8	GC-FID	108		575-002
Pentachlorethan	Berechnet				12,4			GC-FID			575-001 oder -002
Pentadecan	Berechnet				7,93			GC-FID			575-001
n-Pentan	Voll	1311			14,9	15	8	GC-FID	105,2		575-001
2,4-Pentandion (Acetylaceton)	Berechnet				14,3						
3-Pentanon (Diethylketon)	Berechnet				14,8			GC-FID	83,9		575-001
3-Pentanon (Diethylketon)	Berechnet				14,8			GC-FID	100,3		575-002
2-Pentanon (Methylpropylketon)	Berechnet				14,8			GC-FID	92,6		575-002
1-Penten	Berechnet				16,3			GC-FID			575-001
2-Pentylacetat (sec-Amylacetat)	Berechnet				11,8			GC-FID			575-001
Perchlorethylen (Tetrachlorethylen)	Voll	1686		200 C	13,1	7,5	12	GC-FID	100,8		575-001
Perchlorethylen (Tetrachlorethylen)	OSHA 1001			200 C	13,06	15	8	GC-FID	95,4		575-002

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Perfluormethylcyclohexan	Teilweise				10,2			GC-FID	102		575-002
Phenol (Karbolsäure)	Berechnet			15,6 C	14,5			GC-FID			575-001 oder -002
4-Phenylcyclohexen	Berechnet				11,53			GC-FID			575-001 oder -002
Phenylether (Diphenyloxid)	Berechnet				10,4			GC-FID			575-001
Phenylglycidylether	Berechnet				11,6			GC-FID			575-001
Phenylpropan	Berechnet				12,14			GC-FID			575-001 oder -002
alpha-Pinen	Teilweise	1840			11,3	15	8	GC-FID	108,6		575-002
Propan	Berechnet				21,73			GC-FID			575-001
n-Propanol (Propylalkohol)	Berechnet				17,7			GC-FID	87,3		575-001
n-Propanol (Propylalkohol)	Berechnet				17,7			GC-FID	97,8		575-002
Propargylalkohol	Berechnet				19,0			GC-FID			575-001 oder -002
Propionitril	Berechnet				18,61			GC-FID			575-001
Propionsäure	Berechnet				16,8			GC-FID			575-001 oder -002
Propoxy-2-propanol	Berechnet				12,2			GC-FID			575-001 oder -002
n-Propylacetat	Berechnet				14,1			GC-FID	87,5		575-001
n-Propylacetat	Berechnet				14,1			GC-FID	101,1		575-002
Propylalkohol (n-Propanol)	Berechnet				17,7			GC-FID	87,3		575-001
Propylalkohol (n-Propanol)	Berechnet				17,7			GC-FID	97,8		575-002
n-Propylbenzol	Berechnet				12,1			GC-FID	101		575-002
Propylbromid (1-Brompropan)	Voll	1740			14,4	30	8	GC-FID	100		575-001
Propylbromid (1-Brompropan)	Voll	1740			14,7	30	8	GC-FID	107		575-002
Propylendichlorid (1,2-Dichlorpropan)	Zweistufig				14,3	15	8	GC-FID	97,7		575-001
Propylenglykolmonomethylether (1-Methoxy-2-propanol)	Berechnet			150 #	14,7			GC-FID	82,9		575-001
Propylenglykolmonomethylether (1-Methoxy-2-propanol)	Berechnet			150 #	14,7			GC-FID	100	106	575-002
Propylenglykolmonomethyletheracetat (1-Methoxy-2-propylacetat)	Berechnet				12,2			GC-FID	108		575-001
Propylenglykolmonomethyletheracetat (1-Methoxy-2-propylacetat)	Berechnet				12,1			GC-FID	103	105	575-002
Propylenoxid	Berechnet				19,9			GC-FID	98		575-001
Propylenoxid	Berechnet				19,9			GC-FID	99,7		575-002
Pyridin	Berechnet				16,6			GC-FID	88,2	93,8	575-002
S											
Schwefelkohlenstoff	Berechnet			30	19,54			GC-FID			575-001 oder -002
Sevofluran	Teilweise	1893		2	12,8	30	4	GC-FID	100		575-002
Siloxan D4 (Octamethylcyclotetrasiloxan-D4)	Teilweise	1890			6,32	15	8	GC-FID	97,2		575-001
Siloxan D5 (Decamethylcyclopentasiloxan-D5)	Teilweise	1891			5,66	15	8	GC-FID	99,0		575-001
Siloxan L2 (Hexamethyldisiloxan-L2)	Teilweise	1892			9,98	15	8	GC-FID	102,9		575-001
Siloxan L3 (Octamethyltrisiloxan-L3)	Teilweise	1902			8,47	15	8	GC-FID	98,3		575-001
Solvent-Naphtha (Erdöl), leichtaromatisch	Berechnet				11,61			GC-FID			575-001 oder -002
Styrol	Voll	1313		200 C	13,70	15	8	GC-FID	≥ 75		575-002
Styrol	OSHA 1014			200 C	13,55	15	8	GC-FID	96,7		575-006
T											
Terpineol	Berechnet				10,27			GC-FID			575-001 oder -002
Testbenzin (Mineral Spirits)	Berechnet				10,95			GC-FID			575-001
1,1,1,2-Tetrachlorethan	Berechnet				13,63			GC-FID	98,3		575-002
1,1,2,2-Tetrachlorethan	Zweistufig				11,8	480∞	8	GC-FID	64,4*		575-001
Tetrachlorethylen (Perchlorethylen)	Voll	1686		200 C	13,1	7,5	12	GC-FID	100,8		575-001
Tetrachlorethylen (Perchlorethylen)	OSHA 1001			200 C	13,06	15	8	GC-FID	95,4		575-002
Tetrachlorkohlenstoff	Zweistufig			25 C	14,1	30	8	GC-FID	98,3		575-001
Tetradecan	Berechnet				8,3			GC-FID			575-001

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
Tetrahydrofuran	Teilweise	1841			17,7	15	8	GC-FID	100,6		575-002
1,2,3,4-Tetramethylbenzol	Berechnet				11,1			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,3,5-Tetramethylbenzol	Berechnet				10,8			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,4,5-Tetramethylbenzol	Berechnet				11,2			GC-FID	86,6		575-002
Toluol	Zweistufig			300 C	14,5	15	8	GC-FID	97,9		575-001
Toluol	Berechnet			300 C	14,5	15	8	GC-FID		93,1	575-002
Toluol	OSHA 111			300 C	14,89	10	8	GC-FID	97		575-002
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan (Freon 113)	Berechnet			1250 #	14,1			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,3-Trichlorbenzol	Berechnet				11,34			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,4-Trichlorbenzol	Berechnet			5 C	11,4			GC-FID			575-001 oder -002
1,1,2-Trichlorethan	Zweistufig				12,5	15	8	GC-FID	96,7		575-001
1,1,1-Trichlorethan (Methylchloroform)	Zweistufig				14,1	15	8	GC-FID	99,9		575-001
Trichlorethylen	Voll			200 C	14,9	15	8	GC-FID	102		575-001
Trichlorethylen	OSHA 1001			200 C	14,24	15	8	GC-FID	97,5		575-002
Trichlorfluormethan (Freon 11)	Berechnet				16,65			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,3-Trichlorpropan	Zweistufig				11,9	15	8	GC-FID	98,1		575-001
Tridecan	Berechnet				9,2			GC-FID			575-001 oder -002
Trifluormethylbenzol (Benzotrifluorid; OXSOL 2000)	Zweistufig				13,3	15	8	GC-FID	106		575-001
Trifluormethylbenzol (Benzotrifluorid; OXSOL 2000)	Zweistufig				13,3	15	8	GC-FID	107		575-002
alpha,alpha,alpha-Trifluortoluol	Berechnet				13,4			GC-FID			575-001 oder -002
1,2,3-Trimethylbenzol	Berechnet				12,0			GC-FID	91,1		575-001
1,2,3-Trimethylbenzol	Berechnet				12,0	15	8	GC-FID	93,8		575-002
1,2,3-Trimethylbenzol	OSHA 1020				11,6	15	4	GC-FID	98,3		575-002
1,2,4-Trimethylbenzol	OSHA 1020				11,7	15	4	GC-FID	93,8		575-002
1,2,4-Trimethylbenzol	Teilweise				13,05			GC-FID	88,4		575-001
1,2,4-Trimethylbenzol	Teilweise	1837			13,05	15	8	GC-FID	88,9		575-002
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	Berechnet				12,1			GC-FID	93,6		575-001
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	Berechnet				12,1			GC-FID	96		575-002
1,3,5-Trimethylbenzol (Mesitylen)	OSHA 1020				12,1	15	4	GC-FID	101		575-002
2,2,4-Trimethylpentan	Berechnet				11,89			GC-FID			575-001 oder -002
U											
n-Undecan	Berechnet				9,62			GC-FID			575-001 oder -002
1-Undecanol	Berechnet				9,59			GC-FID			575-001 oder -002
V											
n-Vinyl-2-pyrrolidon	Berechnet				13,9			GC-FID			575-001 oder -002
Vinylacetat	Voll	1860		4 C #	16,4	30	8	GC-FID	92		575-002
Vinylbromid	Berechnet				19,6			GC-FID			575-001 oder -002
Vinylchlorid	Berechnet				21,4			GC-FID			575-001 oder -002
4-Vinylcyclohexen	Berechnet				12,4			GC-FID			575-001 oder -002
Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethen)	Zweistufig				12,3	60	8	GC-FID	95,2		575-001
Vinyltoluol (Methylstyrol)	Berechnet				12,3			GC-FID			575-001 oder -002
X											
m-Xylol	Zweistufig			150 #	12,5	15	8	GC-FID	96,6		575-001
m-Xylol	Zweistufig			150 #	12,5	15	8	GC-FID	101		575-002
m-Xylol	OSHA 1002			150 #	13,82	15	8	GC-FID	96,1		575-002
o-Xylol	Zweistufig			150 #	11,9	15	8	GC-FID	91		575-001

Substanz	Validierungsstufe	Forschungsbericht	OSHA-PEL (ppm) Δ TWA	OSHA-PEL (ppm) Δ C / STEL	Probenahmerate (mL/min)	Probenahmedauer Min (min)	Probenahmedauer Max (h)	Analyse	DG (%) § Std.	DG (%) § Univ.	Bestellnummer
o-Xylol	OSHA 1002			150 #	14,24	15	8	GC-FID	89,4		575-002
p-Xylol	Zweistufig			150 #	12,8	15	8	GC-FID	95,6		575-001
p-Xylol	Zweistufig			150 #	12,8	15	8	GC-FID	103		575-002
p-Xylol	OSHA 1002			150 #	13,94	15	8	GC-FID	95,3		575-002
Xylole, gesamt	Teilweise				12,64	15	8	GC-FID			575-001 oder -002

Symbole in der Tabelle

C	Höchstwert, Ceiling (Spalten OSHA-PEL)
#	Kurzzeitwert des NIOSH (STEL)
‡	Empfohlener Expositionsgrenzwert des NIOSH (REL)
EL	Überschreitungsgrenzwert (Excursion Limit)
Δ	Zulässige Expositionsgrenzwerte (PEL) der OSHA nach 29 CFR 1910.1000
≈	Kurzzeitprobenahme (STEL) von 7,5 bis 30 Minuten; Einzelheiten im Forschungsbericht von SKC
∞	Die Mindestprobenahmedauer hängt von der Empfindlichkeit des Detektors ab
*	Desorptionsgrad unterhalb des vom NIOSH anerkannten Richtwerts
§	Desorptionsgrad in den Laboratorien von SKC Inc. gemessen. Std.: Standard-Desorptionslösungsmittel; Univ.: SKC Universal-Desorptionslösungsmittel

KAPITEL 4

Bestellinformationen

Bestellen Sie bei Analyt-MTC mit den Bestellnummern. Die erste Bestellnummer jeder Gruppe ist eine Packung mit 5 Sammlern.

Sammler

Beschreibung	Packung	Bestellnummer
575-001 — ORGANISCHE DÄMPFE, AKTIVKOHLE 350 MG		
VOC Chek 575 Passivsammler für organische Dämpfe, Aktivkohle	5	575-001
	25	575-001A
	100	575-001B
	500	575-001C
575-002 — ORGANISCHE DÄMPFE, ANASORB 747 500 MG		
VOC Chek 575 Passivsammler für organische Dämpfe, Anasorb 747	5	575-002
	25	575-002A
	100	575-002B
	500	575-002C
575-005 — ETHYLENOXID		
VOC Chek 575 Passivsammler für Ethylenoxid, Anasorb 747, mit Bromwasserstoffsäure behandelt, 500 mg	5	575-005
	25	575-005A
575-006 UND 575-007 — STYROL, METHANOL		
VOC Chek 575 Passivsammler für Styrol, Anasorb 747, mit tert-Butylbrenzcatechin beschichtet, 500 mg	5	575-006
VOC Chek 575 Passivsammler für Methanol, Anasorb 747, 500 mg	5	575-007

Analysezubehör

Für Sammler	Packung	Bestellnummer
575-001	10	575-048
575-002 und 575-007	10	575-049
575-005	10	575-051

Hinweis
Fragen Sie Analyt-MTC vor der Bestellung, wenn Ihre Substanz nicht in der Tabelle steht oder Sie mehrere Substanzen gleichzeitig messen wollen.

KAPITEL 5

Kontakt

Hilfe und Beratung

Analyt-MTC liefert die SKC VOC Chek 575 Sammler und hilft Ihnen, den Sammler für Ihre Substanz zu wählen. Nach den Validierungsdaten hinter einer Probenahmerate fragen Sie Analyt-MTC.

ANALYT-MTC Messtechnik GmbH

Deutsche Zentrale

Klosterrunsstraße 18, 79379 Müllheim
Deutschland

+49 7631 5545

info@analyt-mtc.de

Französische Filiale

175 Avenue d'Alsace, 68000 Colmar
Frankreich

+33 3 89 41 47 78

info@analyt-mtc.fr

www.analyt-mtc.com

Bevor Sie Analyt-MTC kontaktieren

Halten Sie bitte Folgendes bereit, damit Analyt-MTC Ihnen schnell helfen kann:

- die Substanz oder Substanzen, die Sie messen wollen, und weitere vorhandene Dämpfe;
- den Grenzwert, gegen den Sie messen, und die geplante Probenahmedauer (Kurzzeit oder volle Schicht);
- das Labor, das die Proben analysiert, falls es schon feststeht.

ANALYT-MTC Messtechnik GmbH

Vertrieb, Service und Kalibrierung

Deutsche Zentrale
Klosterrunsstraße 18, 79379 Müllheim
Deutschland
+49 7631 5545
info@analyt-mtc.de

Französische Filiale
175 Avenue d'Alsace, 68000 Colmar
Frankreich
+33 3 89 41 47 78
info@analyt-mtc.fr

www.analyt-mtc.com

AMTC-RF-0006 · Rev. 2 · 2026-10

© 2026 ANALYT-MTC Messtechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen vorbehalten.