





Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 1 –

Gefahr durch	Typische Einsatzszenarien	Gefahrstoff(e) (Beispiele)	Hauptgefahren	Empfohlene Dräger-Messtechnik
 Brennbare Gase und Dämpfe	Erdarbeiten (beschädigte Gasleitungen) PKW-Unfälle mit alternativen Antrieben (LPG / CNG) Beschädigte Behälter oder Leitungen nach Brandereignissen Transportunfälle	Methan (CH ₄) – Methan ist Hauptbestandteil von Erdgas Propan (C ₃ H ₈) Butan (C ₄ H ₁₀) – Propan und Butan sind Bestandteile von Auto- und Campinggas Acetylen (Ethin, C ₂ H ₂) – Acetylen wird zum autogenen Schweißen verwendet	Brand- und Explosionsgefahr	A <u>Auswahl tragbare Gasmessgeräte:</u> CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage in Kombination mit einem O ₂ -Sensor
 Sauerstoffmangel	Beengte umschlossene Räume (z.B. Kanalschächte) Sauerstoffreduzierte / inertisierte Räume (z.B. in Serverräumen)	Gefahrstoffe, die Sauerstoff verdrängen – Stickstoff (N) Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	Erstickungsgefahr	A <u>Auswahl tragbare Gasmessgeräte:</u> O ₂ -Sensor
 Sauerstoffüberschuss	Medizinische Einrichtungen, die mit Sauerstoff arbeiten Werkstätten mit Autogen-Schweißgeräten	Sauerstoff (O ₂)	Brand- und Explosionsgefahr	A <u>Auswahl tragbare Gasmessgeräte:</u> O ₂ -Sensor
 Vergiftung durch CO	Türöffnungen Unklare medizinische Notlagen Kontrolle gelöschter Brandstellen Rauchgasmessung bei Brandereignissen	Kohlenstoffmonoxid (CO) – entsteht bei Sauerstoffarmer Verbrennung – defekte Heizungsanlagen – Suizid – Brandereignisse – Lagerung von Holzpellets – Betrieb von Verbrennungsmotoren in geschlossenen Räumen	Erstickungs-/Vergiftungsgefahr	A <u>Auswahl tragbare Gasmessgeräte:</u> CO-Sensor

SCHRITT 1: GEFAHRENERMITTLUNG






Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 2 –

ST-12788-2008

D-33465-2015

DL-36324-2015

DL-18277-2014_131543296 48916

Mögliche besondere örtliche Gefahrenobjekte	Gefahrstoff(e)	Hauptgefahren	Empfohlene Dräger-Messtechnik
	Methan (CH ₄) Kohlenstoffdioxid (CO ₂) Schwefelwasserstoff (H ₂ S) Ammoniak (NH ₃)	<ul style="list-style-type: none"> – Brand- und Explosionsgefahr durch Methan, Ammoniak und Schwefelwasserstoff – Vergiftungsgefahr durch Ammoniak, Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdioxid – Erstickungsgefahr durch Sauerstoffverdrängung 	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage O₂-Sensor CO₂-Sensor H₂S-Sensor NH₃-Sensor</p> <p>C Auswahl weitere Dräger-Röhrchen: CO₂-Dräger-Röhrchen (alternativ zum CO₂-Sensor bei seltener Messung) H₂S-Dräger-Röhrchen (alternativ zum H₂S-Sensor bei seltener Messung) NH₃-Dräger-Röhrchen (alternativ zum NH₃-Sensor bei seltener Messung)</p>
	Ammoniak (NH ₃)	<ul style="list-style-type: none"> – Vergiftungsgefahr – Explosionsgefahr bei sehr hohen Stoffkonzentrationen 	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: NH₃-Sensor (alternativ: NH₃-Dräger-Röhrchen)</p>
	Chlor (Cl ₂)	<ul style="list-style-type: none"> – Vergiftungsgefahr 	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: Cl₂-Sensor (alternativ: Cl₂-Dräger-Röhrchen)</p>
	Nitrose Gase, die bei Erwärmung (Brandereignis) entstehen können: Stickstoffmonoxid (NO) Stickstoffdioxid (NO ₂)	<ul style="list-style-type: none"> – Vergiftungsgefahr durch Nitrose Gase – zusätzlich Brand-, Explosions- und Detonationsgefahr, die vom Düngemittel selbst ausgehen kann 	<p>C Auswahl weitere Dräger-Röhrchen: Dräger-Röhrchen Nitrose Gase</p>
	Ottokraftstoff Dieselkraftstoff Autogas (LPG oder CNG)	<ul style="list-style-type: none"> – Brand- und Explosionsgefahr – Vergiftungsgefahr bei Otto- und Dieselmotorkraftstoff 	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage in Kombination mit einem O₂-Sensor</p>




SCHRITT 1: GEFÄHRENERMITTLUNG

Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 3 –

ST-2973-2003

DL-31688-2011

DL-31688-2011

Mögliche besondere örtliche Gefahrenobjekte	Gefahrstoff(e)	Hauptgefahren	Empfohlene Dräger-Messtechnik
	Kläranlage Methan (CH ₄) Kohlenstoffdioxid (CO ₂) Schwefelwasserstoff (H ₂ S) Ammoniak (NH ₃)	– Brand- und Explosionsgefahr durch Methan, Ammoniak und Schwefelwasserstoff – Vergiftungsgefahr durch Ammoniak, Schwefelwasserstoff und Kohlenstoffdioxid – Erstickungsgefahr durch Sauerstoffverdrängung	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage O₂-Sensor CO₂-Sensor (alternativ: CO₂-Dräger-Röhrchen) H₂S-Sensor (alternativ: H₂S-Dräger-Röhrchen) NH₃-Sensor (alternativ: NH₃-Dräger-Röhrchen)</p>
	Verkehrswege mit hoher Gefahr eines Gefahrgut-Unfalls unbekannt	diverse Gefahren, je nach Gefahrstoff	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage in Kombination mit O₂-Sensor</p> <p>B Auswahl Dräger-Röhrchen-Sets: Dräger-Röhrchen Sets B und C zur Abdeckung der meisten Gefahrstoffe und zur Durchführung einer Stoff-Identifikation</p> <p>ggf. zusätzlich Dräger-Röhrchen Set D zur messtechnischen Abdeckung aller 44 ETW-Stoffe nach vfdB 10/05</p> <p>alternativ zu Set B, C, D: Dräger-Röhrchen Set A zur Durchführung von Basis-Messaufgaben</p>
	besondere örtliche Gefahrenschwerpunkte, z.B. chemische Industrieunternehmen gemäß Gefahrenanalyse bei den Unternehmen, ggf. siehe Liste der 44 ETW-Stoffe	diverse Gefahren, je nach Gefahrstoff	<p>A Auswahl tragbare Gasmessgeräte: CatEx-Sensor mit Nonan- oder Hexanjustage in Kombination mit O₂-Sensor</p> <p>B Auswahl Dräger-Röhrchen-Sets: Dräger-Röhrchen Sets B und C zur Abdeckung der meisten Gefahrstoffe und zur Durchführung einer Stoff-Identifikation</p> <p>ggf. zusätzlich Dräger-Röhrchen Set D zur messtechnischen Abdeckung aller 44 ETW-Stoffe nach vfdB 10/05</p> <p>alternativ zu Set B, C, D: Dräger-Röhrchen Set A zur Durchführung von Basis-Messaufgaben</p>

SCHRITT 1: GEFAHRENERMITTLUNG

Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 4 –

A Auswahl tragbare Gasmessgeräte

Produktbezeichnung	Dräger Pac 6500		Dräger Pac 8000		Dräger Pac 8500	
Sensorsteckplätze	1		1		2 in 1	
						
<input type="checkbox"/> PID	-		-		-	
<input type="checkbox"/> Kat Ex-Sensor	-		-		-	
<input type="checkbox"/> O ₂ -Sensor	-		-		-	
<input type="checkbox"/> CO-Sensor	-		-		-	
<input type="checkbox"/> H ₂ S-Sensor	-		-		-	
<input type="checkbox"/> CO/H ₂ S-Kombisensor	-		-		✓	
<input type="checkbox"/> NH ₃ -Sensor	-		✓		-	
<input type="checkbox"/> CL ₂ -Sensor	-		✓		-	
<input type="checkbox"/> CO ₂ -Sensor (Infrarot)	-		✓		-	
<input type="checkbox"/> O ₂ /CO-Kombisensor	-		-		✓	
Bestellinformationen	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer
	Pac 6500 O ₂	83 26 332	Pac 8000 NH ₃	83 26 354	Pac® 8500 H ₂ S/CO	83 26 365
	Pac 6500 CO	83 26 331	Pac 8000 CL ₂	83 26 352	Pac® 8500 O ₂ /CO	83 26 366
	Pac 6500 H ₂ S	83 26 330	Pac 8000 CO ₂	83 26 351		
	Baukasten	83 26 341				

SCHRITT 2: BENÖTIGTE MESSTECHNIK IN DER LISTE MARKIEREN

Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 5 –





A Auswahl tragbare Gasmessgeräte

Produktbezeichnung	Dräger X-am 2500		Dräger X-am 5000		Dräger X-am 3500		Dräger X-am 8000	
Sensorsteckplätze	4		4		4		5	
								
<input type="checkbox"/> PID	-		-		-		✓	
<input type="checkbox"/> Kat Ex-Sensor	✓		✓		✓		✓	
<input type="checkbox"/> O ₂ -Sensor	✓		✓		✓		✓	
<input type="checkbox"/> CO-Sensor	✓		✓		✓		✓	
<input type="checkbox"/> H ₂ S-Sensor	✓		✓		✓		✓	
<input type="checkbox"/> CO/H ₂ S-Kombisensor	-		✓		-		✓	
<input type="checkbox"/> NH ₃ -Sensor	-		✓		-		✓	
<input type="checkbox"/> CL ₂ -Sensor	-		✓		-		✓	
<input type="checkbox"/> CO ₂ -Sensor (Infrarot)	-		✓		-		✓	
<input type="checkbox"/> O ₂ /CO-Kombisensor	-		-		-		✓	
					mit interner Pumpe			
Bestellinformationen	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer
	Dräger X-am 2500 „FLEX“ (folgende Sensoren im Baukasten wählbar):	83 23 900	Dräger X-am 5000 (Baukasten)	83 20 000	Dräger X-am 3500 Set mit Ladezubehör	83 28 419	Dräger X-am 8000 Grundgerät mit Ladetechnik und Pumpe	83 25 875
	DrägerSensor CatEx 125 PR	im o.g. Baukasten	Akku- und Ladetechnik Set	83 18 785	Kfz-Halterung für eine induktive Versorgungseinheit	83 27 636	Kfz-Halterung für eine induktive Versorgungseinheit	83 27 636
	Sonderjustage Ex-Sensor Nonan oder Hexan	im o.g. Baukasten	Kfz-Anschlussleitung 12V / 24V	45 30 057	Kfz-Anschlussleitung 12/24 V	45 30 057	DrägerSensor CatEx 125 PR	68 12 950
	DrägerSensor XXS O ₂	im o.g. Baukasten	Kfz-Einbauhalterung	83 18 779			Sonderjustage	
	DrägerSensor XXS CO	im o.g. Baukasten	DrägerSensor CatEx 125 PR	68 12 950			DrägerSensor XXS O ₂	6810881
	DrägerSensor XXS H ₂ S LC	im o.g. Baukasten	Sonderjustage Ex-Sensor Nonan oder Hexan				DrägerSensor XXS CO	6810882
	Akku- und Ladetechnik Set	83 18 785	DrägerSensor XXS O ₂	68 10 881			DrägerSensor XXS H ₂ S LC	6811525
	Kfz-Anschlussleitung 12V/24V	45 30 057	DrägerSensor XXS CO	68 10 882			DrägerSensor XXS CO / H ₂ S	6811410
	Kfz-Einbauhalterung	83 18 779	DrägerSensor XXS H ₂ S LC	68 11 525			DrägerSensor XXS NH ₃	6810888
			DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410			DrägerSensor XXS CL ₂	6810890
			DrägerSensor XXS NH ₃ *	68 10 888			DrägerSensor PID HC	6813475
			DrägerSensor XXS CL ₂ *	68 10 890			Kfz-Anschlussleitung 12/24 V	45 30 057

*) Die Sensoren für NH₃ und Cl₂ können nicht gleichzeitig in einem Messgerät verbaut werden.

Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 6 –

B Auswahl Dräger-Röhrchen-Sets

Produktbezeichnung	 Set A (Simultantests für Basis-Messaufgaben)		 Set B (Röhrchen GW-G gemäß DIN 14555)		 Set C (Ergänzung zu Set B zur Stoffidentifikation)		 Set D (Ergänzung zu Set B und C zur Messung aller ETW-Stoffe)	
Verwendung	zur einmaligen halbquantitativen Messung folgender Substanzen: Aliphatische Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Aromaten, Basische Gase, Cl ₂ (Chlor), Chlorierte Kohlenwasserstoffe, CO (Kohlenstoffmonoxid), COCl ₂ (Phosgen/Carbonylchlorid), HCN (Blausäure/Cyanwasserstoff), H ₂ S (Schwefelwasserstoff), Ketone, PH ₃ (Phosphorwasserstoff), Nitrose Gase, Saure Gase, SO ₂ (Schwefeldioxid)		zur quantitativen Messung folgender Substanzen: NH ₃ (Ammoniak), CH ₂ O (Formaldehyd), Cl ₂ (Chlor), CO (Kohlenstoffmonoxid), CO ₂ (Kohlenstoffdioxid), COCl ₂ (Phosgen/Carbonylchlorid), HCl (Chlorwasserstoff), HCN (Blausäure/Cyanwasserstoff), H ₂ S (Schwefelwasserstoff), NO ₂ (Stickstoffdioxid) und NO (Stickstoffmonoxid) = Nitrose Gase, PH ₃ (Phosphorwasserstoff), SO ₂ (Schwefeldioxid) zusätzlich: – qualitativ anzeigendes Prüfröhrchen, vorwiegend für organische Verbindungen – halbquantitativ anzeigender Prüfröhrchensatz für Leitsubstanzen im Brandrauch		zur quantitativen Messung folgender Substanzen: Aceton, Ethylacetat, Säuretest (nur qualitativ), Tetrachlorethen, Toluol – qualitativer Nachweis / Identifikation diverser Stoffe und Stoffgruppen durch Messstrategie mit Set B und C		zur quantitativen Messung folgender Substanzen: Acrylnitril, Anilin, Arsenwasserstoff, Benzol, Chlorbenzol, Chlorcyan, Chloroform, Cyclohexylamin, Epichlorhydrin, Essigsäure, Ethanol, Ethylenoxid, Fluor, Fluorwasserstoff, n-Hexan, Hydrazin, Kohlenstoffdisulfid, Methanol, Methylmercaptan, Salpetersäure, Styrol, Tetrachlorkohlenstoff, Toluoldiisocyanat, 1.1.1-Trichlorethan, 1.1.2-Trichlorethan, Trichlorethen, Vinylchlorid	
Bestellinformationen	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer	Bezeichnung	Sachnummer
	Set A: Simultantest-Sets Gefahrstoffmessung beinhaltet folgende Einzelkomponenten:	8103925	Set B: Röhrchen GW-G DIN 14555-12 (2015) beinhaltet folgende Einzelkomponenten:	8103926	Set C: Ergänzung Messkonzept beinhaltet folgende Einzelkomponenten:	8103927	Set D: Ergänzung ETW-Stoffe beinhaltet folgende Einzelkomponenten:	8103928
	Simultantest-Set I	8101735	Ammoniak 5/a	CH20 501	Aceton 100/b	CH 22 901	Acrylnitril 0,2/a	8103701
	Simultantest-Set II	8101736	Formaldehyd 0,2/a	67 33 081	Ethylacetat 200/a	CH 20 201	Anilin 0,5/a	67 33 171
	Simultantest-Set III	8101770	Chlor 0,2/a	CH24301	Säuretest	81 01 121	Arsenwasserstoff 0,05/a	CH25 001
			Kohlenstoffmonoxid 2/a	67 33 051	Perchlorethylen 2/a	81 01 501	Benzol 5/b	67 28 071
			Kohlenstoffdioxid 0,5%/a	CH31401	Toluol 100/a	81 01 731	Chlorbezol 5/a	67 28 761
			Phosgen 0,02/a	81 01 521			Chlorcyan 0,25/a	CH19 801
			Salzsäure 0,2/a	81 03 481			Chloroform 2/a	67 28 861
			Blausäure 0,5/a	81 03 601			Cyclohexylamin 2/a	67 28 931
			Schefelwasserstoff 2/b	81 01 961			Epichlorhydrin 5/c	67 28 111
			Nitrose Gase 0,2/a	81 03 661			Essigsäure 5/a	67 22 101
			Phosphorwasserstoff 0,1/c	81 03 711			Ethanol 100/a	8103761
			Schefeldioxid 0,5/a	67 28 491			Ethylenoxid 1/a	67 28 961
							Fluor 0,1/a	81 01 491
							Fluorwasserstoff 0,5/a	81 03 251
			Polytest	CH28401			Hexan 10/a	81 03 681
			Simultantest Leitsubstanzen vfdb	81 03 170			Hydrazin 0,25/a	CH 31 801
							Schwefelkohlenstoff 3/a	81 01 891
							Methanol 20/a	8103801
							Mercaptan 0,1/a	81 03 281
							Salpetersäure 1/a	67 28 311
							Styrol 10/b	67 33 141
							Tetrachlorkohlenstoff 1/a	81 01 021
							Toluylendiisocyanat 0,02/A	67 24 501
							Trichlorethan 50/d	CH21 101
							Benzinkohlenwasserstoffe 10/a	81 01 691
							Trichlorethylen 50/a	81 01 881
							Vinylchlorid 100/a	CH19 601

SCHRITT 2: BENÖTIGTE MESSTECHNIK IN DER LISTE MARKIEREN

Ausstattung auf Basis einer spezifischen Gefahrenbeurteilung – Auswahlhilfe Seite 7 –

C Auswahl weitere Dräger-Röhrchen (wenn Messung über Auswahl bei A und B nicht bereits abgedeckt ist)

Bestellinformationen	Bezeichnung	Sachnummer
<input type="checkbox"/> CO ₂ -Röhrchen	Kohlenstoffdioxid 0,5%/a	CH31 401
<input type="checkbox"/> H ₂ S-Röhrchen	Schwefelwasserstoff 2/b	81 01 961
<input type="checkbox"/> Nitrose Gase-Röhrchen	Nitrose Gase 0,2/a	81 03 661
<input type="checkbox"/> NH ₃ -Röhrchen	Ammoniak 5/a	CH20 501

Ausstattung auf Basis vordefinierter Sets – Auswahlhilfe Seite 1 –

Stoffname	Dräger-Röhrchen®	Sachnummer	Benötigt für Beladung GW-G	Benötigt für Dräger-Messstrategie	Benötigt zur Messung aller ETW-Stoffe	
Set A: Simultantest-Sets Gefahrstoffmessung		8103925				
– Basisausstattung zur schnellen, halbquantitativen Gefahrstoffmessung						
Beinhaltet folgende Einzelkomponenten:						
Anorganische Gase I	Simultantest-Set I					8101735
Anorganische Gase II	Simultantest-Set II					8101736
Organische Gase	Simultantest-Set III	8101770				
Set B: Röhrchen Gerätewagen-Gefahrgut		8103926	✓	✓	✓	
– Prüfröhrchensatz <u>ohne Zubehör</u> gem. Pos. 8.21 und 8.22 der DIN 14555-12 (2015)						
Beinhaltet folgende Einzelkomponenten:						
Ammoniak	Ammoniak 5/a					CH20 501
Carbonylchlorid	Phosgen 0,02/a					81 01 521
Chlor	Chlor 0,2/a					CH24301
Chlorwasserstoff	Salzsäure 0,2/a					81 03 481
Cyanwasserstoff	Blausäure 0,5/a					81 03 601
Formaldehyd	Formaldehyd 0,2/a					67 33 081
Kohlenstoffdioxid	Kohlenstoffdioxid 0,5%/a					CH31401
Kohlenstoffmonoxid	Kohlenstoffmonoxid 2/a					67 33 051
Phosphorwasserstoff	Phosphorwasserstoff 0,1/c					81 03 711
Schwefeldioxid	Schwefeldioxid 0,5/a					67 28 491
Schwefelwasserstoff	Schwefelwasserstoff 2/b					81 01 961
Stickstoffdioxid und Nitrose Gase	Nitrose Gase 0,2/a					81 03 661
qualitativ anzeigendes Prüfröhrchen, vorwiegend für organische Verbindungen	Polytest					CH28401
Halbquantitativ anzeigender Prüfröhrchensatz für Leitsubstanzen im Brandrauch	Simultantest Leitsubstanzen vfdb					81 03 170
Set C: Ergänzung Messkonzept		8103927		✓	✓	
– Ergänzung zu Set B, für Messschema zur Identifikation unbekannter Stoffe						
Beinhaltet folgende Einzelkomponenten:						
Aceton	Aceton 100/b					CH 22 901
Tetrachlorethen	Perchlorethylen 2/a					81 01 501
Toluol	Toluol 100/a					81 01 731
Ethylacetat	Ethylacetat 200/a	CH 20 201				
Säuretest	Säuretest	81 01 121				

Ausstattung auf Basis vordefinierter Sets – Auswahlhilfe Seite 2 –

Stoffname	Dräger-Röhrchen®	Sachnummer	Benötigt für Beladung GW-G	Benötigt für Dräger-Messstrategie	Benötigt zur Messung aller ETW-Stoffe
Set D: Ergänzung ETW-Stoffe – Ergänzung zu Set B und C, zur spezifischen Messung aller ETW-Stoffe		8103928			✓
Beinhaltet folgende Einzelkomponenten:					
Acrylnitril	Acrylnitril 0,2/a	8103701			
Anilin	Anilin 0,5/a	67 33 171			
Arsenwasserstoff	Arsenwasserstoff 0,05/a	CH25 001			
Benzol	Benzol 5/b	67 28 071			
Chlorbenzol	Chlorbenzol 5/a	67 28 761			
Chlorcyan	Chlorcyan 0,25/a	CH19 801			
Chloroform	Chloroform 2/a	67 28 861			
Cyclohexylamin	Cyclohexylamin 2/a	67 28 931			
Epichlorhydrin	Epichlorhydrin 5/c	67 28 111			
Essigsäure	Essigsäure 5/a	67 22 101			
Ethanol	Ethanol 100/a	8103761			
Ethylenoxid	Ethylenoxid 1/a	67 28 961			
Fluor	Fluor 0,1/a	81 01 491			
Fluorwasserstoff	Fluorwasserstoff 0,5/a	81 03 251			
n-Hexan	Hexan 10/a	81 03 681			
Hydrazin	Hydrazin 0,25/a	CH 31 801			
Kohlenstoffdisulfid	Schwefelkohlenstoff 3/a	81 01 891			
Methanol	Methanol 20/a	8103801			
Methylmercaptan	Mercaptan 0,1/a	81 03 281			
Salpetersäure	Salpetersäure 1/a	67 28 311			
Styrol	Styrol 10/b	67 33 141			
Tetrachlorkohlenstoff	Tetrachlorkohlenstoff 1/a	81 01 021			
Toluoldiisocyanat	Toluylendiisocyanat 0,02/A	67 24 501			
1, 1, 1-Trichlorethan	Trichlorethan 50/d	CH21 101			
1, 1, 2-Trichlorethan	Benzinkohlenwasserstoffe 10/a	81 01 691			
Trichlorethen	Trichlorethylen 50/a	81 01 881			
Vinylchlorid	Vinylchlorid 100/a	CH19 601			

Ausstattung auf Basis vordefinierter Sets – Auswahlhilfe Seite 3 –

Bezeichnung	Sachnummer	Benötigt für Beladung GW-G	Benötigt für Dräger-Messstrategie	Benötigt zur Messung aller ETW-Stoffe
Zubehör zur Verwendung von Dräger-Röhrchen				
– z.B. gem. Pos. 8.21 und 8.22 der DIN 14555-12 (2015)				
Röhrchenhandpumpe Dräger accuro	64 00 000	✓	✓	✓
Verlängerungsschlauch, 3 m	64 00 077	✓	✓	✓
Schneidhalter und Adapter für Dräger-Simultantest-Sets	64 00 090	✓	✓	
Messgerät für GW-G zum Nachweis toxischer Gase (CO, H₂S, Cl₂, CO₂) und mit PID				
– 1 Stück gem. Pos. 8.23 und 8.25 der DIN 14555-12 (2015)				
Folgende Einzelkomponenten sind hierfür zu bestellen:				
Dräger X-am 8000 (Grundgerät Baukasten)	83 25 800			
interne Pumpe mit Pumpenadapter	Bestellung über Baukasten			
Set KFZ Ladehalterung	83 28 283			
DrägerSensor IR CO ₂	68 12 190			
DrägerSensor PID HC	68 13 475			
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410			
DrägerSensor XXS Cl ₂	68 10 890			
FKM-Schlauch (5 m)	83 25 705			
Teleskopsonde 100	83 16 530			
Messgerät für GW-G zum Nachweis brennbarer Gase und Dämpfe sowie O₂ und NH₃				
– 1 Stück gem. Pos. 8.24 und 8.25 der DIN 14555-12 (2015)				
Folgende Einzelkomponenten sind hierfür zu bestellen:				
Dräger X-am 5000 (Sensoren im Baukasten wählbar)	83 23 000	✓		
DrägerSensor CatEx 125 PR	Bestellung über Baukasten			
Sonderjustage Ex-Sensor Hexan	Bestellung über Baukasten			
DrägerSensor XXS O ₂	Bestellung über Baukasten			
DrägerSensor XXS NH ₃	Bestellung über Baukasten			
Akku- und Ladetechnik Set	83 18 785			
Kfz-Anschlussleitung 12V / 24V	45 30 057			
Kfz-Einbauhalterung	83 18 779			
CSE Koffer-Set (Koffer inkl. Pumpe, Staub- und Wasserfilter und 3 m FKM-Schlauch)	83 19 399			
Teleskopsonde 100	83 16 530			

Ausstattung auf Basis vordefinierter Sets – Auswahlhilfe Seite 4 –

Bezeichnung	Sachnummer	Benötigt für Beladung GW-G	Benötigt für Träger-Messstrategie	Benötigt zur Messung aller ETW-Stoffe
Messgerät für GW-G zum Nachweis brennbarer Gase und Dämpfe sowie Sauerstoff – 2 Stück gem. Pos. 8.24 der DIN 14555-12 (2015)		✓	✓	
Folgende Einzelkomponenten sind hierfür zu bestellen:				
Dräger X-am 2500 „FLEX“ (Sensoren im Baukasten wählbar)	83 23 900			
DrägerSensor CatEx 125 PR	Bestellung über Baukasten			
Sonderjustage Ex-Sensor Hexan	Bestellung über Baukasten			
DrägerSensor XXS O ₂	Bestellung über Baukasten			
Akku- und Ladetechnik Set	83 18 785			
Kfz-Anschlussleitung 12V / 24V	45 30 057			
Kfz-Einbauhalterung	83 18 779			
CSE Koffer-Set (Koffer inkl. Pumpe, Staub- und Wasserfilter und 3 m FKM-Schlauch)	83 19 399			
Teleskopsonde 100	83 16 530			