



Dräger X-am 5800 Mehrgasmessgerät

Das Mehrgasmessgerät X-am 5800 misst bis zu sechs Gase und ist mit einem besonders stoßfesten CatEx-Sensor ausgestattet. In Kombination mit der Software Gas Detection Connect können Sie Daten live übertragen und Ihre Flotte effizient verwalten. Es wurde für die persönliche Überwachung optimiert und bietet höchste Sicherheit – bei geringen Betriebskosten.

Dräger X-am 5800



Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth® SIG, Inc.

Produktvorteile

Leistungsstarke Datenanalyse in der Cloud

Sicherheit und Effizienz dank Vernetzung: Übertragen Sie Ihre erfassten Daten direkt und bequem per Bluetooth® an ein Smartphone oder das Dräger ConHub (Gateway) und von dort in das Backend der Software Gas Detection Connect. Oder übertragen Sie die Daten direkt dorthin mit der Teststation X-dock. So haben Sie jederzeit und von überall sicheren Zugriff auf Ihre Daten und deren Analyse – einfach per Internet-Browser.

Komfortables Flottenmanagement

Mit dem X-am 5800 verwalten Sie Ihre Geräteflotte im täglichen Einsatz komfortabel und effizient. Sparen Sie Betriebskosten und Zeit durch schnelle Tests mit geringem Gasverbrauch in der automatischen Teststation X-dock oder der rein mechanischen Bump-test-Station. Weitere Vorteile: leistungsstarke Geräteverwaltung per smarterer Softwarelösung, komfortable Firmware-Updates in X-dock, ein optionaler RFID-Transponder und individuelle Farb-Kennzeichnung der Geräte. Wenige, leicht zu tauschende Ersatzteile – einschließlich der Energieversorgung – und Sensoren sorgen dafür, dass Ihre Geräte für viele Jahre einsatzbereit bleiben. Dräger gewährt eine Herstellergarantie von vier Jahren auf das Grundgerät. Bereits vorhandenes, passendes Zubehör des Vorgängers X-am 2500/5000/5600 kann weiterverwendet werden.

Maßgeschneiderte Gas-Überwachung

Klein und leicht: Das X-am 5800 ist angenehm zu tragen und dank seiner großen Tasten auch mit Handschuhen einfach zu nutzen. Das Display zeigt wichtige Informationen wie Gasmesswerte, Alarmer und Uhrzeit übersichtlich an. Das grüne D-Light zeigt die Einsatzbereitschaft des Gerätes an. All das, sowie die sprachfreie Benutzerführung, machen die Nutzung und Einarbeitung angenehm einfach. Die Sauerstoff- Anzeige hat vier Alarmschwellen – echte Vor- und Hauptalarmer für fallende und steigende Konzentrationen. Die Zulassung für die Nutzung in Ex-Zone 0 ist genauso selbstverständlich wie die Prüfung gemäß Schutzklasse IP 68. Das Gerät verfügt über einen manuell auslösbaren Panikalarm und eine optional aktivierbaren Bewegungslosalarm. Beide Funktionen zusammen werden "Bodyguard"-Alarm genannt.

Leistungsstarke Sensoren

Der neu entwickelte CatEx-Sensor vereint viele Vorteile: sekundenschnelle Justierbereitschaft, extreme Robustheit gegen Stöße und die Messung von brennbaren Dämpfen – wie z. B. Benzin, Diesel und Nonan. Selbstverständlich sind auch die Messgase Methan, Propan, Wasserstoff und viele weitere einstellbar. Ergänzt wird die Leistungsfähigkeit durch das einfache Ersatzgasjustierungs-Konzept von Dräger, bei dem Messgas, Justiergas und Bump-testgas individuell angegeben werden können und die notwendigen Umrechnungen vom Gerät übernommen werden.

Der Sensor ist dafür entwickelt worden, die anspruchsvollen Anforderungen der neuen IEC-Norm 60079-29-1 (International Electrotechnical Commission) zu erfüllen. Gleichzeitig ist der CatEx-Sensor resistent gegen Vergiftungen durch Silikon und andere Schadstoffe. Diese Kombination von Eigenschaften ist außergewöhnlich. Dräger entwickelt und produziert die Sensoren selbst, einschließlich der leistungsstarken und vielfältigen elektrochemischen Sensoren im XXS-Format. Ihr Vorteil: Sensoren und Gerät sind perfekt aufeinander abgestimmt und sparen so Betriebskosten. Zur Auswahl stehen weiterhin ein robuster Infrarot-Sensor zur Messung von brennbaren Gasen und Dämpfen und/oder Kohlenstoffdioxid oder ein Photoionisationsdetektor zur Messung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs).

Produktvorteile

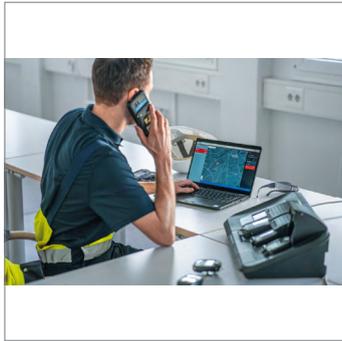
Fokus auf Nachhaltigkeit

Bei der Konzeption des Gerätes wurde hoher Wert auf Nachhaltigkeit gelegt. Die optimierten Dräger Sensoren sowie die aufladbare und einfach mit einer Schraube tauschbare Energie-Versorgung ermöglichen eine lange Nutzungsdauer des Gerätes. Fast alle Ersatzteile können von ausgebildeten Anwendern getauscht werden, alle restlichen Teile können vom DrägerService repariert werden. Bereits vorhandenes Zubehör der Vorgänger-Serie kann weiterverwendet werden. Auch bei der Technischen Dokumentation und der Verpackung wurde auf Umweltschutz geachtet: Diese sind papiersparend konzeptioniert und bei Bestellung von mehr als zwei Geräten kann die Anzahl der mitgelieferten Bedienungsanleitungen reduziert werden, wenn die Baukasten-Variante des Gerätes bestellt wird. Alte Geräte nimmt Dräger zurück und sorgt für ein fachgerechtes Recycling.

	Dräger X-am 2800	Dräger X-am 5800
Portfolio Einordnung	Dies ist das 1-4-Gasmessgerät zur persönlichen Überwachung. Das Gerät unterstützt Dräger Gas Detection Connect. (Mit einer externen Pumpe kann es auch zum Freimessen eingesetzt werden.)	Dies ist das 1-6-Gasmessgerät zur persönlichen Überwachung. Das Gerät unterstützt Dräger Gas Detection Connect. Mit einer externen Pumpe kann es auch zum Freimessen und mit Dräger X-zone kann es zur Bereichsüberwachung** eingesetzt werden.
Anzahl Messkanäle	1 bis 4	1 bis 6
Bluetooth®	ja*	ja*
System Komponenten		
X-dock	ja	ja
Bumpstest Station	ja	ja
Gas Detection Connect	ja	ja
CC Vision / Gas Vision	ja	ja
X-zone 5500/5800	nein	ja**
X-am Pumpe	ja	ja
Sensoren		
Sensor Steckplätze	1 x CatEx / 3 x XXS Sensoren	1 x CatEx / XD-IR / PID neo / 3 x XXS (1 x Dual XXS)
CatEx Sensor (CatEx SR)	ja	ja
IR Sensor (XD-IR)	nein	ja
PID neo	nein	ja
XXS Standard-Sensoren (O ₂ , CO LC, H ₂ S LC, SO ₂ , NO ₂)	ja	ja
XXS Sensoren: Spezialgase	nein	ja
CatEx - Automatische Messbereichumschaltung	nein (aber für Messgas Methan kann ein Umschalten in den Wärmleitungsmodus aktiviert werden, so dass kein Sperralarm auftritt)	ja (optional, Messgas: Methan)
"Toxic twin"-Funktion	nein	ja
Bodyguard Funktion: Bewegungslos-Überwachung / Manueller Alarm für Notfallsituationen	ja	ja
IR LEL Sensor + XXS H ₂ HC: Signalverrechnung	nein	ja
Logistik		
Baukasten (Kunden-/Länderspezifische Einstellungen)	ja	ja
Festsachnummern	ja	nein
Varianten-Nummern (Kunden-/Länderspezifische Sachnummern)	ja	ja
Basis-Gerät, ohne Sensoren und ohne Energieversorgung	ja	ja
* Bitte kontaktieren Sie Dräger zur Verfügbarkeit in Ihrem Land. ** Bitte fragen Sie Dräger nach der Verfügbarkeit dieser Funktion.		

Systemkomponenten

D-40484-2021



Gas Detection Connect

Dräger Gas Detection Connect ist Ihre Verbindung zur digitalen Zukunft der Arbeitssicherheit. Das System vernetzt individuelle Dräger-Produkte durch eine smarte Softwarelösung. Dank orts- und zeitunabhängigem Zugriff managen Sie Ihre Geräteflotte optimal und haben Position und Status Ihrer Gasmessgeräte und Arbeiter stets im Blick. So schützen Sie Ihre Arbeitskräfte und steigern gleichzeitig die Effizienz Ihrer Anlage.

D-47907-2012



Dräger X-dock 5300/6300/6600

Die Dräger X-dock-Serie gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre tragbaren Dräger Gasmessgeräte. Automatische Begasungstests und Kalibrierungen bei verringertem Prüfgasverbrauch und kurzer Testdauer sparen Zeit und Geld. Dank umfangreicher Dokumentationen und Auswertungen behalten Sie den Überblick.

D-25000-2020



Dräger Bump-Test-Station

Einfache Durchführung von Funktionstests vor Ort.

D-0494-2018



Prüfgase und Zubehör

Alles nach Vorschrift: Für den sicheren Betrieb von Geräten gilt es, Richtlinien und gesetzliche Verordnungen einzuhalten. Regelmäßige Kalibrierungen und Funktionsprüfungen sind daher notwendig. Dabei unterstützen Sie verschiedene Systeme.

Systemkomponenten

D-35438-2015-D-35437-2015



Dräger CC-Vision & Dräger Gas-Vision

PC-Software zum Einstellen von Parametern, Testen und Justieren und Auslesen des Datenloggers

D-12779-2023



Dräger ConHub

Automatisierte Bereichsüberwachung für hohe Sicherheit bei geringem Aufwand: Das Ex-geschützte Gateway Dräger ConHub verbindet Ihre Dräger Gaswarngeräte an jedem Ort automatisch mit unserer Live-Monitoring-Lösung Dräger Gas Detection Connect. So erhalten Sie tiefere Einblicke in gefährdete Bereiche und sorgen gleichzeitig für eine effizientere Nutzung Ihrer Flotte und eine höhere Sicherheit Ihrer Anlage.

Zubehör

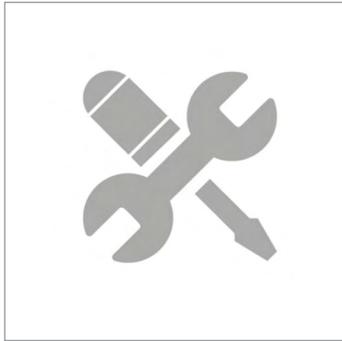
D-6402-2021



Ladetechnik-Set

Service

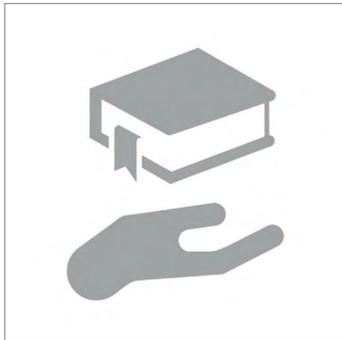
D-23331-2016



Produktservice

Unsere Produktservice-Abteilung unterstützt Sie mit einer Reihe von Servicepaketen, sowohl in unseren Shops als auch in Ihrem Werk vor Ort. Pflege, Service und Wartung sind Schlüsselfaktoren für die Sicherheit. Auch aus wirtschaftlicher Sicht sind sorgfältige Wartung und Pflege unerlässlich. Durch vorbeugende Prüfungen, Wartungen und Originalteile bleibt Ihre Investition länger erhalten.

D-23355-2016



Training

Seit über 40 Jahren vermittelt die Dräger Academy fundiertes und praxisorientiertes Wissen. Mit mehr als 110 autorisierten Trainern und über 600 thematisch verschiedenen Angeboten realisieren wir mehr als 2.400 Trainings pro Jahr. Wir rüsten Ihre Mitarbeiter mit Wissen für die Wirklichkeit und sorgen dafür, dass das Gelernte zuverlässig abgerufen und angewendet werden kann – in Alltags- und vor allem in Stresssituationen. Gerne entwickeln wir auch Ihr ganz individuelles Trainingsprogramm.

D-23330-2016



Rental Service

Von der Überbrückung eines kurzfristigen Geräteengpasses bis zur Beschaffung von spezieller Ausrüstung für einen Einsatz mit besonderen Anforderungen: Wenn Sie nur zeitlich begrenzte Zusatzbedarfe decken müssen, bietet Dräger Rental Service mit über 65.000 Mietgeräten eine wirtschaftliche Beschaffungsalternative. Schnell, unkompliziert und auf Wunsch mit vielfältigen ergänzenden Serviceleistungen.

Verwandte Produkte

D-3411-2022



Dräger X-am 2800

Das Mehrgasmessgerät X-am 2800 misst bis zu vier Gase und ist mit einem besonders stoßfesten CatEx-Sensor ausgestattet. Mit der Software Dräger Gas Detection Connect bietet es eine Live-Datenübertragung und eine leistungsstarke Flotten-Verwaltung. Das Messgerät wurde für die persönliche Überwachung optimiert und bietet höchste Sicherheit bei geringen Betriebskosten.

D-410-2018



Dräger X-am 3500

Das Dräger X-am 3500 wurde speziell für den Einsatz im Bereich Freimessen konzipiert. Das 1- bis 4-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe sowie O₂, CO, H₂S, NO₂ und SO₂. Das innovative Signalisierungskonzept sowie das umfangreiche Zubehör gewährleisten hohe Sicherheit und eine einfache Handhabung.

D-6491-2017



Dräger X-am 8000

Noch nie war Freimessen so einfach und komfortabel: Das 1- bis 7-Gasmessgerät Dräger X-am 8000 misst toxische und brennbare Gase sowie Dämpfe und Sauerstoff gleichzeitig – im Pumpen- oder Diffusionsbetrieb. Ein innovatives Signalisierungskonzept und praktische Assistenzfunktionen sorgen für umfassende Prozesssicherheit.

Technische Daten

Abmessungen (H x B x T)	130 x 48 x 44 mm
Gewicht	typisch 220 bis 250 g, abhängig von der Sensorbestückung
Gehäuse	Robustes 2-Komponenten Gehäuse
Display	Matrix-Display mit hoher Auflösung

Umweltbedingungen

Temperatur	-20 bis +50 °C (Messfunktion und Lagerung) -20 bis +50 °C (Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, mit PID Sensor) -40 bis +50 °C (Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)
Druck	700 bis 1.300 hPa (Messfunktion) 800 bis 1.100 hPa (Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 95 % r.F. 5 bis 95 % r.F. kurzzeitig
Schutzklasse	IP 68

Alarme

Optisch	3 LED >rot< (Gasalarne) 3 LED >gelb< (Gerätealarne)
Akustisch	Multiton > 90 dB bei 30 cm
Vibration	

Weitere technische Angaben

Energieversorgung	NiMH-Akku, tauschbar durch Anwender, wieder aufladbar
Bluetooth®	Bluetooth® 5.0 (für einige Länder außerhalb der EU und außerhalb Nordamerikas deaktiviert, aber nachrüstbar. Kontaktieren Sie den DrägerService.)
Betriebszeiten	CatEx: typisch 12 h (Bluetooth® aktiv), PID: typisch 24 h (Bluetooth® aktiv), Infrarot Sensor: typisch 100 h Betrieb nur mit elektrochemischen Sensoren: typisch 100 h
Ladezeiten	< 4 h
Messbereitschaft	< 60 s nach dem Einschalten (CatEx und elektrochemische Sensoren)
Datenspeicher	Anwendung eines optimierten Daten-Kompressionsverfahren mit hoher Genauigkeit und großem Speichervermögen (Typischerweise Daten-Kompression >90 % gegenüber dem traditionellem Datenlogger-Konzept mit einstellbarem Intervall)

Technische Daten

Zulassungen

Kennzeichnung Explosionsschutz:

ATEX

I M1 Ex da ia I Ma

II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (einsetzbar in Ex-Zone 0)

IECEX

Ex da ia I Ma

Ex da ia IIC T4 Ga (einsetzbar in Ex-Zone 0)

cCSAus (USA und Kanada)

CSA approval cCSAus

Class I, Zone 0, AEx da ia IIC T4/T3 Ga

Class I, Groups A, B, C, D

Class II, Division 1, Groups E, F, G

EAC

PO Ex da ia I Ma X

OEx da ia IIC T4 Ga X

Direktiven

2014/34/EU (ATEX)

2014/53/EU (RED)

2011/65/EU (RoHS)

Herstellergarantie

4 Jahre für das Gerät (Elektronik und Gehäuse)

3 Jahre für die Sensoren: XXS CO LC, XXS H2 S LC, XXS O₂.
Weitere Sensoren: Siehe DrägerSensor- & Gasmessgeräte-
Handbuch

1 Jahr für die Energieversorgung (Akkumulator)

Bestellinformationen

Dräger X-am 5800

Feste Sachnummern	Bestell-Nr.
Dräger X-am 5800 Basic (ohne Sensoren, ohne Energieversorgung (Akku), ohne Ladegerät)	3703888
Länder-Varianten oder Kunden-Varianten mit individuellen Einstellungen (z.B. Alarmschwellen) und individuellen Sensor-Bestückungen	auf Anfrage, bitte wenden Sie sich an Dräger

Konfigurator

Dräger X-am 5800 (Konfigurator) bestehend aus: Grundgerät (mit Datenspeicher), Kalibrier- und Hersteller-Zertifikat werden von Dräger bereitgestellt, Kurz-Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise beiliegend, Konfigurator: bis zu 4 Sensoren auswählbar, Sensor-Bestückung kann nachträglich verändert werden. Kundenspezifische Einstellungen (Firmware) bei Bestellung wählbar, Beispiele: Messgas für den Ex-Sensor (Werkseinstellung: Methan), Alarmschwellen, Alarmverhalten, Quick-Menü-Optionen, D-Light etc. Energieversorgung: Akku optional (Werkseinstellung: mit Akku), ohne Ladegerät	3703850
Bedienungsanleitung: de, en, fr, es, pt, it, nl, ru, zh, ja	Als Download auf der Produktseite / www.draeger.com/ifu im Internet verfügbar. Sachnummer 9300307
Bedienungsanleitung in weiteren Sprachen erhältlich: da, fi, no, sv, pl, hr, sl, sk, cs, bt, ro, hu, el, tr, ko, et, lv, lt, kk	Als Download auf der Produktseite / www.draeger.com/ifu im Internet verfügbar. Sachnummer: 9300428
Technisches Handbuch in folgenden Sprachen erhältlich: de, en, fr, es, ru	Als Download auf der Produktseite / www.draeger.com/ifu im Internet verfügbar. Sachnummer: 9300310
Wählbare Geräteoptionen bei der Bestellung	Anzahl der Bedienungsanleitungen (bei Bestellung n > 1)
	Bluetooth® Kommunikations-Protokoll für Einbindung in Dritt-Systeme (GATT-Lizenz)
	RFID Transponder
Bluetooth® Kommunikations-Protokoll (GATT-Lizenz) für nachträgliche Aktivierung	
Dräger X-am Open GATT Lizenz (1 Stk.)	3723353
Dräger X-am Open GATT Lizenz (10 Stk.)	3723354
Dräger X-am Open GATT Lizenz (50 Stk.)	3723355
Steckplatz 1: CatEx-Sensor / XD-IR Sensor oder PID neo Sensor	
Steckplatz 2 – 4: Elektrochemische Sensoren im XXS-Format, davon ein Dualsensor	

Bestellinformationen

Dräger Sensoren	Messgase	Messbereich	Auflösung	Erwartete Lebensdauer	Bestell-Nr.
CatEx SR (Shock Resistant) ^{1) 2)} (Werkeinstellung: Methan, weitere Messgase wählbar)	Methan, weitere Messgase einstellbar (Propan, Pentan, Nonan, Wasserstoff und viele mehr)	0 – 100% UEG	1% UEG, 0,01% UEG für Methan bei Auswahl ch4L (Methan, Lecksuche)	> 4 Jahre	6851900
	Methan	0 – 5 Vol.-%	0,1 Vol.-%		
XD-IR Ex ^{1) 2)}	Methan, weitere Messgase einstellbar (Propan, Pentan, Nonan und viele mehr)	0 – 100% UEG	1% UEG	> 4 Jahre	6800202
XD-IR CO ₂ ¹⁾	Kohlenstoffdioxid	0 – 5 Vol.-% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0,01 Vol.-% CO ₂	> 4 Jahre	6800203
XD-IR Ex/CO ₂ ^{1) 2)}	Methan, weitere Messgase einstellbar (Propan, Pentan, Nonan und viele mehr)	0 – 100% UEG	1% UEG	> 4 Jahre	6800201
	Kohlenstoffdioxid	0–5 Vol.-% CO ₂	50 ppm CO ₂ 0.01 Vol.-% CO ₂	> 4 Jahre	
PID HC neo	flüchtige organische Verbindungen	0 – 2.000 ppm Isobuten 0 – 1.000 ppm Benzol	abhängig vom Messwert, startend bei 0,3 ppm	> 3 Jahre	6800417
Ersatzteil: PID HC neo Nachrüst-Set: Sensor und Sensordämpfer					3703907
XXS O ₂ ¹⁾ (4 Alarmschwellen)	Sauerstoff	0 – 25 Vol.-%	0,1 Vol.-%	> 5 Jahre	6810881
XXS O ₂ PR ¹⁾ (4 Alarmschwellen, erhöhte Robustheit)	Sauerstoff	0 – 30 Vol.-%	0,1 Vol.-%	> 5 Jahre	6800530
XXS CO LC ¹⁾	Kohlenmonoxid	0 – 2.000 ppm	1 ppm	> 5 Jahre	6813210
XXS H ₂ S LC ¹⁾	Schwefelwasserstoff	0 – 200 ppm	0,1 ppm	> 5 Jahre	6811525
XXS SO ₂ (Option: mit KX-Filter)	Schwefeldioxid	0 – 100 ppm	0,1 ppm	> 3 Jahre	6810885
XXS NO ₂	Stickstoffdioxid	0 – 50 ppm	0,1 ppm	> 3 Jahre	6810884
XXS NO ₂ LC	Stickstoffdioxid	0 – 50 ppm	0,05 ppm	> 2 Jahre	6812600
XXS H ₂ S-LC/CO-LC	Schwefelwasserstoff Kohlenstoffmonoxid	0 bis 100 ppm 0 bis 2.000 ppm	0,1 ppm 1 ppm	> 3 Jahre	6813280
XXS O ₂ /CO-LC	Sauerstoff Kohlenstoffmonoxid	0 bis 25 Vol.-% 0 bis 2.000 ppm	0,1 % Vol.-% 1 ppm	> 3 Jahre	6813275
XXS O ₂ /H ₂ S-LC	Sauerstoff Schwefelwasserstoff	0 bis 25 Vol.-% 0 bis 100 ppm	0,1 Vol.-% 0,1 ppm	> 3 Jahre	6814137

Bestellinformationen

XXS CO H ₂ -CP (mit Kompensation für Wasserstoff), benötigt den Dual XXS Sensor-Steckplatz	Kohlenstoffmonoxid	0 bis 2.000 ppm	2 ppm	> 3 Jahre	6811950
XXS O ₂ 100	Sauerstoff	0 bis 100 Vol.-%	0,5 Vol.-%	> 3 Jahre	6812385
XXS CO HC	Kohlenstoffmonoxid	0 bis 10.000 ppm	5 ppm	> 3 Jahre	6812010
XXS H ₂ S HC	Schwefelwasserstoff	0 bis 1.000 ppm	2 ppm	> 3 Jahre	6812015
XXS PH ₃	Phosphin, weitere Stoffe verfügbar	0 bis 20 ppm	0,01 ppm	> 3 Jahre	6810886
XXS PH ₃ HC	Phosphin	0 bis 2.000 ppm	1 ppm	> 3 Jahre	6812020
XXS HCN	Cyanwasserstoff	0 bis 50 ppm	0,1 ppm	> 1,5 Jahre	6810887
XXS HCN PC	Cyanwasserstoff	0 bis 50 ppm	0,5 ppm	> 1,5 Jahre	6813165
XXS NH ₃	Ammoniak	0 bis 300 ppm	1 ppm	> 2 Jahre	6810888
XXS CO ₂	Kohlenstoffdioxid	0 bis 5 Vol.-%	0,1 Vol.-%	> 1,25 Jahre	6810889
XXS OV	Ethylenoxid, weitere Stoffe verfügbar	0 – 200 ppm EO	0,5 ppm EO	> 2 Jahre	6811530
XXS OV-A	Ethylenoxid, weitere Stoffe verfügbar	0 – 200 ppm EO	1 ppm EO	> 2 Jahre	6811535
XXS NO	Stickstoffmonoxid	0 bis 200 ppm	0,1 ppm	> 2 Jahre	6811545
XXS H ₂	Wasserstoff	0 bis 2.000 ppm	5 ppm	> 2 Jahre	6812370
XXS H ₂ HC	Wasserstoff	0 bis 4 Vol.-%	0,01 Vol.-%	> 2 Jahre	6812025
XXS Odorant		0 – 40 ppm	0,5 ppm	> 2 Jahre	6812535
XXS Amine	Methylamin, weitere Stoffe verfügbar	0 – 100 ppm	1 ppm	> 1,5 Jahre	6812545
XXS Cl ₂	Chlor, weitere Stoffe verfügbar	0 – 20 ppm	0,05 ppm	> 2 Jahre	6810890
XXS O ₃ (Ozon)	Ozon	0 bis 10 ppm	0,01 ppm	> 2 Jahre	6811540
XXS COCl ₂	Phosgen	0 bis 10 ppm	0,01 ppm	> 0,5 Jahre	6812005

CatEx SR: Ansprechzeit T90: < 15 s (Angabe für Messgas Methan/Propan), weitere Ansprechzeiten: Siehe DrägerSensor- & Gasmessgeräte-Handbuch

¹⁾Herstellergarantie: 3 Jahre, Die gesetzlichen Mängelrechte bleiben hiervon unberührt

²⁾Sonderjustierung für den Ex-Sensor ist möglich (Standardeinstellung: Methan, weitere Zielgas- oder Ersatzgas-justierungen sind möglich)

CatEx SR, Messgas >Methan< Option: Automatische Messbereichumschaltung für Messgas Methan (2 Empfindlichkeits-Justierungen erforderlich)

Stromversorgungseinheiten/Ladegeräte

Ladeset Basic bestehend aus einem Lademodul und einem Steckernetzteil (weltweit)	8320333
Akku- und Ladetechnikset (2.0): NiMH-Versorgungseinheit T4 mit Lademodul und Netzteil (Komplett-Set)	3703889
NiMH-Versorgungseinheit T4 (2.0) (Inhalt im Lieferumfang enthalten in Sachnummer 3703850)	3703887
Ladeadapter (zum Laden eines wiederaufladbaren Akkus ohne X-am Gerät)	8326101
Lademodul	8318639

Bestellinformationen

Steckernetzteil (weltweit) zum Laden von 1 Gerät	8316997
Steckernetzteil (weltweit) für bis zu 5 Lademodule	8316994
Netzteil-Adapter (nur für 8321849 und 8321850 notwendig)	8325736
Netzteil 100-240 VAC; 1.33 A für bis zu 5 Lademodule (Netzteil-Adapter 8325736 zusätzlich erforderlich)	8321849
Netzteil 100-240 VAC; 6.25 A für bis zu 20 Lademodule (Netzteil-Adapter 8325736 zusätzlich erforderlich)	8321850
Kfz-Anschlussleitung 12 V / 24 V für Lademodul (gerader Stecker)	4530057
Kfz-Anschlussleitung 230 V für Lademodul (gerade Stecker, zur Nutzung an 230 V Steckdosen mit der Kfz-Einbauhalterung in Fahrzeugen)	8315675
Kfz-Einbauhalterung für ein Dräger X-am 1/2/5x00 Lademodul (Grundplatte und Gurt) (erfordert zusätzlich Sachnummer 4530057 oder 8315675.	8318779
Ersatzgurt für Kfz-Einbauhalterung	8318788

Pumpenzubehör

Dräger X-am Pumpe (externe Pumpe)	8327100
GP600 Sonde (Kunststoff), mit Luer-Anschluss	8328667
Teleskop Sonde ES 150, Edelstahl (Anschluss für Filter ist in SN 8319364 (Staub-/Wasserfilter) enthalten.)	8316533
Schwimmersonde (transparent), mit Adapter	8327654
5-m-FKM-Schlauch, 3,2 mm, mit Adaptern	8325705
10-m-FKM-Schlauch, 3,2 mm, mit Adaptern	8325706
20-m-FKM-Schlauch, 3,2 mm, mit Adaptern	8325707
45-m-FKM-Schlauch, 3,2 mm, mit Adaptern	8325712
Staub- und Wasserfilter für Pumpeneinlass (Ersatzfilter)	8319364
Staub- und Wasserfilter für Pumpeneinlass (Ersatzfilter, 20 Stück)	3705997
Confined-Space-Entry-Kit (Freimessen) mit externer Pumpe und 5 m FKM-Schlauch	8327117
Koffer leer, mit Platz für X-am 1/2/5x00, Ladezubehör, Sonde, Gaszylinder, Pumpe, 3 m Schlauch uvm.	8327112
Weitere Sonden und Schläuche	On Request

Kalibrierzubehör

Kalibrieradapter für Dräger X-am 1/2/5x00	8318752
Weitere Varianten und Zubehör Dräger X-dock	Bitte kontaktieren Sie Dräger
Automatische Teststation Dräger X-dock 5300 (mit Master) 1/2/5x00	8321880
Dräger X-dock Modul X-am 125	8321890
Dräger X-dock Modul X-am 125+ (mit Ladefunktion)	8321891
Dräger Bump Test Station für Dräger X-am 1/2/5x00 (ohne Gaszylinder)	8319131
Dräger Bump Test Station für Dräger X-am 1/2/5x00 inkl. Gaszylinder 58 l (Gas und Konzentration auswählbar)	8319130
Prüfgas: CH4 2,5 Vol.-%, O2 18 Vol.-%, CO 50 ppm, H2S 15 ppm	6811130
Prüfgas: Weitere Typen	Bitte kontaktieren Sie Dräger
Nonan-Tester für Dräger X-am 1/2/5x00	8320080
Weiteres Zubehör (Schläuche, Ventile, etc)	Bitte kontaktieren Sie Dräger

Bestellinformationen

Zubehör für die Messwert-Erfassung und Konfiguration

Dräger CC-Vision	Freeware (www.draeger.com/ software)
Dräger GasVision Lizenzschlüssel	8325646 Trial Version (www. draeger.com/ software)
USB DIRA mit USB-Kabel, Kommunikationsadapter Infrarot zu USB (Hinweis: Die Halterung erfolgt mit dem Kalibrieradapter 8318752)	8317409

Dräger Gas Detection Connect

Intro-Lizenz beinhaltet: Zugang, Infrastruktur, Verbindung von bis zu 99 X-dock Stationen, 5.000 Credits, gültig für ein Jahr nach Aktivierung	3719332
Basis Lizenz beinhaltet: IT-Infrastruktur (Datenspeicher, Wartung, automatische Feature Updates, Fehlerbehebung). 24/7 Support, Zugriff	3719809
Asset-Lizenz beinhaltet: Definierbare Anzahl von X-dock Stationen, benötigt die Basis-Lizenz	3719810
Asset Lite beinhaltet: Eine X-dock Station, nicht erweiterbar, benötigt keine Basis Lizenz	3719811
Credits beinhaltet: Definierbare Anzahl von Credits für das Senden von Live Daten, bestellbar in Paketen von 1000 Credits	3719814

Dräger ConHub

Ex-geschütztes Gateway für Dräger Gas Detection Connect	Bitte kontaktieren Sie Dräger
---	----------------------------------

Sonstiges Zubehör

Ledertasche	8318755
Transponderleser (zum Auslesen des optional integrierten RFID-Transponders)	6559283
Set Aufkleber X-am 2800/5800 silber (10x)	3703852
Set Aufkleber X-am 2800/5800 rot (10x)	3703853
Set Aufkleber X-am 2800/5800 blau (10x)	3703854
Set Aufkleber X-am 2800/5800 gelb (10x)	3703855
Set Aufkleber X-am 2800/5800 grün (10x)	3703856
Set Displayschutzfolie X-am 2800/5800 (10x)	3703857
E-Set Upgrade RFID-Transponder (5 Stk.) (mit Klebeband)	3703898
Dichtring-Ausheber (für den Wechsel von XXS Sensoren) (Ausgewählte Sensoren werden mit einem ähnlichen Werkzeug ab Werk geliefert.)	R21402

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar. Die hier genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Marken können in bestimmten Ländern Eigentum von Drägerwerk AG & Co. KGaA (Dräger) oder verbundenen Unternehmen sein und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand der Marken von Dräger finden Sie unter www.draeger.com/trademarks.

Unternehmenszentrale

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
■ www.draeger.com

Deutschland

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck
☎ 0800 882 883 0
☎ +49 451 882-2080
✉ info@draeger.com

Schweiz

Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
☎ +41 58 748 74 74
☎ +41 58 748 74 01
✉ info.ch@draeger.com

Österreich

Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67
1230 Wien
☎ +43 1 609 04 0
☎ +43 1 699 45 97
✉ office.austria@draeger.com



Sie finden Ihren regionalen
Vertriebspartner unter:
www.draeger.com/contact