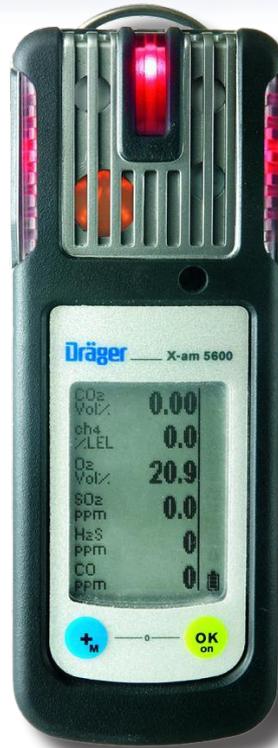


# X-am<sup>®</sup> 5600



## AUFBAU UND FUNKTION

Das Dräger X-am 5600 ist klein, leicht und einfach in der Handhabung. Es wurde speziell für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen entwickelt. Wasser- und staubgeschützt nach IP 67 und mit zusätzlicher Gummitasche ausgestattet, gewährleistet das Gerät auch unter widrigen Einsatzbedingungen optimale Funktionsbereitschaft. X-am 5600 besitzt 4 Steckplätze für Sensoren. Ein Steckplatz ist für Infrarot-Sensoren (IR), die restlichen 3 Steckplätze sind für elektrochemische Sensoren vorgesehen. Durch die Verwendung zweier Doppelsensoren können bis zu 6 Gasgefahren gleichzeitig überwacht werden. Ein neuartiger Infrarot-Doppelsensor ermöglicht eine sichere und exakte Messung einer Vielzahl von brennbaren Gasen

und Kohlendioxid. Neben Sauerstoff und einem Doppelsensor für CO und H<sub>2</sub>S, stehen 23 weitere toxische Sensoren zur Verfügung und erhöhen so die Einsatzmöglichkeiten des Messgeräts Dräger X-am 5600.

## VORTEILE

- kleines, kompaktes Gerät
- Gewicht nur 250 g
- neuer langlebiger IR-Sensor für brennbare Gase
- Elektrische Pumpe als Zubehör
- bis zu 6 Messbereiche
- neue Test- und Kalibrierstation erleichtert den Service
- z. Z. 29 verschiedene Sensoren erhältlich



## ZULASSUNGEN

**EX-Schutz ATEX:** erteilt  
**Messtechnisches Gutachten:** für CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, Methan, Propan und Nonan

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen	47 x 130 x 44 mm (H x B x T)
Gewicht	250 g
Umweltbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: -20 bis + 50 °C</li> <li>• Druck: 700 bis 1300 mbar</li> <li>• Rel. Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95 % r.F.</li> </ul>
Alarmer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optisch: 360°</li> <li>• Akustisch: Multiton &gt; 90 dB in 30 cm</li> <li>• Vibration</li> </ul>
Schutzart	IP 67
Betriebszeiten	~ 10 h bzw. ~ 12 h
Ladezeiten	< 4 h
Datenspeicher	Auslesbar über Infrarot-Schnittstelle > 1000 h bei 6 Gasen mit einem Aufzeichnungsintervall von 1 Wert pro Minute
Pumpenbetrieb	Maximale Schlauchlänge von 30 m
Zulassungen	ATEX: I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga  Messtechnisches Gutachten: EN 50104 (2002) + A1 (2004) O2 EN 45544 CO1 CO2 und H2S EN 60079-29-1:2007 Methan, Propan, Nonan EN 50271:2001 Software und Dokumentation

## SENSOREN

Infrarot-Sensoren (1 Steckplatz)	Messbereich
DrägerSensor Dual IR Ex/CO2	0 – 100 % UEG 0 – 100 Vol.-% Methan, Propan, Ethylen 0 – 5 Vol.-% CO2
DrägerSensor IR Ex	0 – 100 % UEG 0 – 100 Vol.-% Methan, Propan, Ethylen
DrägerSensor IR CO2	0 – 5 Vol.-% CO2

Elektrochemische Sensoren (3 Steckplätze)	Messbereich
DrägerSensor XXS O2	0 – 25 Vol.-%
DrägerSensor XXS CO	0 – 2.000 ppm
DrägerSensor XXS CO HC	0 – 10.000 ppm
DrägerSensor XXS CO/H2 komp.	0 – 2.000 ppm CO
DrägerSensor XXS H2S	0 – 200 ppm
DrägerSensor XXS H2S LC	0 – 100 ppm
DrägerSensor XXS H2S HC	0 – 1.000 ppm
DrägerSensor XXS CO/H2S	0 – 2.000 ppm CO / 0 – 200 ppm H2S
DrägerSensor XXS NO	0 – 200 ppm
DrägerSensor XXS NO2	0 – 50 ppm
DrägerSensor XXS SO2	0 – 100 ppm
DrägerSensor XXS PH3	0 – 20 ppm
DrägerSensor XXS PH3 HC	0 – 2.000 ppm
DrägerSensor XXS HCN	0 – 50 ppm
DrägerSensor XXS NH3	0 – 300 ppm
DrägerSensor XXS CO2	0 – 5 Vol.-%
DrägerSensor XXS Cl2	0 – 20 ppm

Elektrochemische Sensoren (3 Steckplätze)	Messbereich
DrägerSensor XXS H2	0 – 2.000 ppm
DrägerSensor XXS H2 HC	0 – 4 Vol.-%
DrägerSensor XXS OV	0 – 200 ppm
DrägerSensor XXS OV-A	0 – 200 ppm
DrägerSensor XXS Amine	0 – 100 ppm
DrägerSensor XXS Odorant	0 – 40 ppm
DrägerSensor XXS COCl2	0 – 10 ppm

## BESTELLANGABEN X-am 5600

Grundgerät mit Datenspeicher (Diffusionsmessung)	Art.-Nr.:
X-am 5600 EX-OX-H2S-CO2 Messung	4655-510
X-am 5600 EX-OX-H2S-CO2-CO Messung	4655-511
X-am 5600 EX- Messung	4655-512
X-am 5600 EX-OX-CO2 Messung	4655-513

Geräte mit anderer Sensorbestückung auf Anfrage.

### Der Lieferumfang der Geräte beinhaltet:

- Lademodul 230 V, Steckernetzteil
- wiederaufladbaren NiMH-Akku
- Datenspeicher

Zubehör:	Art.-Nr.:
Ledertasche	4655-008
Gummi- Gehäuseschutz	4655-007
Externe Pumpe	4655-002
Ansaugvorrichtung mit 6 m Spezialprüfschlauch, Handpumpe und Filter gegen Wasser und Partikel (Kalibriercradle erforderlich)	0100-066
Kalibriercradle	4655-110
Ladekabel für Fahrzeugladung	4655-109



Technische Änderungen vorbehalten!

