

## Gebrauchsanweisung

**Vorsicht:** Diese Gebrauchsanweisung ist eine Ergänzung zur Gebrauchsanweisung des jeweiligen Dräger Gasmessgerätes. Jede Handhabung an dem Sensor setzt die genaue Kenntnis und Beachtung der Gebrauchsanweisung des verwendeten Dräger Gasmessgerätes voraus.

## Haftung für Funktion bzw. Schäden

Die Haftung für die Funktion des Sensors geht in jedem Fall auf den Eigentümer oder Betreiber über, wenn der Sensor von Personen, die nicht Dräger Safety angehören, unsachgemäß gewartet oder instandgesetzt wird oder wenn eine Handhabung erfolgt, die nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung entspricht. Für Schäden, die durch die Nichtbeachtung der vorstehenden Hinweise eintreten, haftet Dräger Safety nicht. Gewährleistungs- und Haftungsbedingungen der Verkaufs- und Lieferbedingungen von Dräger Safety werden durch vorstehende Hinweise nicht erweitert.

## Verwendungszweck

Zum Einsatz in Dräger Gasmessgeräten. Zur Überwachung der H<sub>2</sub>S (Schwefelwasserstoff) Konzentration in der Umgebungsluft.

## Messbereich

maximal	0 bis 1000 ppm
voreingestellt	0 bis 500 ppm
minimal	0 bis 100 ppm
Ansprechzeit, t <sub>0...90</sub>	≤20 Sekunden bei 20 °C
Messgenauigkeit	±5 ppm
Nullpunkt	±5 % des Messwertes
Empfindlichkeit	≤3 ppm/Monat
Langzeitdrift bei 20 °C	≤3 % des Messwertes/Monat
Nullpunkt	1 ppm
Empfindlichkeit	≤3 % des Messwertes/Monat
Auflösung Digitalanzeige	12 Stunden
Einlaufzeit	Umgebungsbedingungen
Temperatur:	-40 bis 50 °C
Feuchte:	10 bis 90 % r.F.
Druck:	700 bis 1300 hPa
Temperatureinfluss	≤5 ppm
Nullpunkt	±5 % des Messwertes
Empfindlichkeit	±5 % des Messwertes
Feuchteeinfluss	≤0,1 ppm/% r.F.
Nullpunkt	≤0,1 % des Messwertes/% r.F.
Empfindlichkeit	Kalibrierintervall
voreingestellt	6 Monate
maximal	12 Monate
minimal	1 Tag
Kalibriegas	H <sub>2</sub> S
Prüfgassampullen	100 ppm H <sub>2</sub> S (5 Stück) Bestell-Nr. 68 08 143
Erwartete Sensorlebensdauer	>24 Monate

Weitere technische Daten (Sensor-Datenblatt)  
siehe Gebrauchsanweisung 90 23 657 und unter  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com) oder auf Anforderung von  
der zuständigen Dräger Safety Vertretung.

## Querempfindlichkeiten

Gas/Dampf	Chem. Symbol	Konzentration	Anzeige in ppm H <sub>2</sub> S
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	1000 ppm	≤4
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	500 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Benzol	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Chlor	Cl <sub>2</sub>	8 ppm	≤2 <sup>(2)</sup>
Chlorwasserstoff	HCl	40 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Cyanwasserstoff	HCN	50 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	200 ppm	≤2
Ethanithiol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	10 ppm	≤5
Ethen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1000 ppm	≤10
Ethin	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0,6 Vol.-%	≤10
FAM-Normalbenzin (DIN 51635, DIN 51557)	—	0,55 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Hexan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	1,5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Kohlendisulfid	CS <sub>2</sub>	15 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Kohlenmonoxid	CO	125 ppm	≤3
Methan	CH <sub>4</sub>	5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	500 ppm	≤20
Oktan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	0,4 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Phosgen	COCl <sub>2</sub>	50 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Phosphin	PH <sub>3</sub>	5 ppm	≤5
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Propen	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0,5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Schwefeldioxid	SO <sub>2</sub>	20 ppm	≤4
Stickstoffdioxid	NO <sub>2</sub>	20 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Stickstoffmonoxid	NO	20 ppm	≤10
Tetrahydrothiophen	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S	10 ppm	≤2
Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	0,1 Vol.-%	≤10
Xylol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0,5 Vol.-%	≤4

Die in der Tabelle angegebenen Werte sind Richtgrößen und gelten für neue Sensoren. Die angegebenen Werte können um ±30 % schwanken. Der Sensor kann auch auf andere Gase empfindlich sein (Daten auf Anforderung von Dräger Safety). Gasgemische können als Summe angezeigt werden. Gase mit negativer Empfindlichkeit können eine positive Anzeige von H<sub>2</sub>S aufheben. Es sollte geprüft werden, ob Gasgemische vorliegen.

### Kalibrierhinweise:

Prüfgas nicht einatmen. Gefahrenhinweise der entsprechenden Sicherheits-Datenblätter sowie Gebrauchsanweisung des verwendeten Dräger Gasmessgerätes strikt beachten! Für die Festlegung der Kalibrierintervalle länderspezifische Bestimmungen beachten.

## Instructions for Use

**Caution:** These Instructions for Use are a supplement to the Instructions for Use of the respective Dräger gas monitor. Any use of the sensor requires full understanding and strict observation of the Instructions for Use of the respective Dräger gas monitor.

### Liability for proper function or damage

The liability for the proper function of the sensor is irrevocably transferred to the owner or operator to the extent that the sensor is improperly serviced or repaired by personnel not employed or authorised by Dräger Safety or if the sensor is used in a manner not conforming to its intended use. Dräger Safety cannot be held responsible for damage caused by non-compliance with the recommendations given above. The warranty and liability provisions of the terms of sale and delivery of Dräger Safety are likewise not modified by the recommendations given above.

### Intended Use

For use in Dräger gas monitors – for monitoring the H<sub>2</sub>S (hydrogen sulfide) concentration in ambient air.

### Measuring range

maximum	0 to 1000 ppm
default	0 to 500 ppm
minimum	0 to 100 ppm

Response time, t<sub>0...90</sub> ≤20 seconds at 20 °C (68 °F)

### Measurement accuracy

Zero	≤±5 ppm
Sensitivity	≤±5 % of measured value

### Long-term drift, at 20 °C (68 °F)

Zero	≤±3 ppm/month
Sensitivity	≤±3 % of measured value/month

### Display Resolution

1 ppm

### Warming-up time

≤12 hours

### Ambient conditions

Temperature: -40 to 50 °C (-40 to 122°F)

Humidity: 10 to 90 % r.h.

Pressure: 700 to 1300 hPa

### Effect of temperature

Zero: ≤±5 ppm

Sensitivity: ≤±5 % of measured value

### Effect of humidity

Zero: ≤±0.1 ppm/% r.h.

Sensitivity: ≤±0.1 % of measured value/% r.h.

### Calibration interval

default: 6 month

maximum: 12 month

minimum: 1 day

### Calibration gas

Test gas ampoule: H<sub>2</sub>S

100 ppm H<sub>2</sub>S (pack of 5) Order No. 68 08 143

sensor life: >24 month

Calibration notes:  
Do not inhale the test gas. Observe the hazard warnings of the relevant Safety Data Sheets and the Instructions for Use of the Dräger gas monitor in use.  
Observe the national regulations for the required calibration intervals.

## Cross sensitivities

Gas/Vapor	Chem. symbol	Concentration	Display in ppm H <sub>2</sub> S
Acetylene	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0.6 Vol.-%	≤10
Acetone	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	1000 ppm	≤4
Ammonia	NH <sub>3</sub>	500 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0.6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	1.5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Carbon disulphide	CS <sub>2</sub>	15 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Carbon monoxide	CO	125 ppm	≤3
Chlorine	Cl <sub>2</sub>	8 ppm	≤2 <sup>(2)</sup>
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	200 ppm	≤2
Ethene	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1000 ppm	≤10
Ethyl mercaptan	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	10 ppm	≤5
FAM petrol, regular (DIN 51635, DIN 51557)	—	0.55 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Hexane	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0.6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Hydrogen	H <sub>2</sub>	0.1 Vol.-%	≤10
Hydrogen chloride	HCl	40 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Hydrogen cyanide	HCN	50 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Methane	CH <sub>4</sub>	5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	500 ppm	≤20
Nitrogen dioxide	NO <sub>2</sub>	20 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Nitrogen monoxide	NO	20 ppm	≤10
Octane	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	0.4 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Phosgene	COCl <sub>2</sub>	50 ppm	0 <sup>(1)</sup>
Phosphine	PH <sub>3</sub>	5 ppm	≤5
Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Propene	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0.5 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Sulphur dioxide	SO <sub>2</sub>	20 ppm	≤4
Tetrahydrothiophene	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S	10 ppm	≤2
Toluene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	0.6 Vol.-%	0 <sup>(1)</sup>
Xylene	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0.5 Vol.-%	≤4

The values given in the table are standard and apply to new sensors. The values may fluctuate by ±30 %. The sensor may also be sensitive to other gases (for information contact Dräger Safety). Gas mixtures can be displayed as the sum of all components. Gases with negative sensitivity may displace a positive display of H<sub>2</sub>S. A check should be carried out to see if mixtures of gases are present.

Calibration notes:  
Do not inhale the test gas. Observe the hazard warnings of the relevant Safety Data Sheets and the Instructions for Use of the Dräger gas monitor in use.

Observe the national regulations for the required calibration intervals.

© DrägerSafety AG & Co. KGaA Edition 06 – 03/2007

Subject to alteration

① DrägerSensor ist eine in Deutschland eingetragene Marke von Dräger.

1) kein Einfluss

2) negative Anzeige

**Mode d'emploi**

Attention: Le présent mode d'emploi est un complément au mode d'emploi de l'appareil de mesure de gaz Dräger utilisé. Toute manipulation du capteur presuppose la connaissance et l'observation exactes du mode d'emploi de l'appareil de mesure de gaz Dräger utilisé.

**Responsabilité du fonctionnement ou des dommages**

La responsabilité du fonctionnement de l'capteur incombe dans tous les cas au propriétaire ou à l'utilisateur dans la mesure où la maintenance et l'entretien de l'capteur sont assurés de manière incorrecte par des personnes n'appartenant pas à l'Assistance Technique Dräger Safety ou lorsque l'appareil a subi une manipulation non conforme à sa destination. Dräger Safety décline toute responsabilité pour les dommages résultant du non respect des consignes énumérées ci-dessus. Les conditions générales de garantie et de responsabilité concernant les conditions de vente et de livraison de Dräger Safety ne sont pas étendues par les remarques ci-dessus.

**Champ d'application**

Pour une utilisation avec les appareils de mesure de gaz Dräger, et pour la surveillance des concentrations de hydrogène sulfuré (H<sub>2</sub>S) dans l'air ambiant.

**Domaine de mesure**

maximal	0 à 1000 ppm
préréglé	0 à 500 ppm
minimum	0 à 100 ppm

Temps de réponse, t<sub>0...90</sub> ≤20 secondes à 20 °C

Précision de mesure

Point zéro ≤±5 ppm

Sensibilité ≤±5 % de la valeur mesurée

Dérive à long terme à 20 °C

Point zéro ≤±3 ppm/mois

Sensibilité ≤±3 % de la valeur mesurée/ mois

Résolution de l'afficheur 1 ppm

Période de stabilisation ≤12 heures

Conditions environnementales

Température: -40 à 50 °C

Humidité: 10 à 90 % H.R.

Pression: 700 à 1300 hPa

Influence de la température

Point zéro ≤±5 ppm

Sensibilité ≤±5 % de la valeur mesurée

Influence de l'humidité

Point zéro ≤±0,1 ppm/% H.R.

Sensibilité ≤±0,1 % de la valeur mes./ % H.R.

Intervalle de calibrage

préréglé 6 mois

maximal 12 mois

minimum 1 jour

Gaz de calibrage H<sub>2</sub>S

Ampoule de gaz étalon 100 ppm H<sub>2</sub>S (5 pièces) Code. 68 08 143

Durée de vie escomptée >24 mois

**Pour des informations techniques supplémentaires (fiche technique du capteur)**

voir le mode d'emploi 90 23 657 et la page Web www.draeger.com. Ces informations vous seront également adressées sur demande par la représentation Dräger Safety compétente.

**Interférences**

Gaz/vapeur	Formule Chimique	Concentration	Affich. en ppm H <sub>2</sub> S
Acéton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	1000 ppm	≤4
Acétylène	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0,6 Vol.-%	≤10
Acide chlorhydrique	HCl	40 ppm	0 <sup>1)</sup>
Acide cyanhydrique	HCN	50 ppm	0 <sup>1)</sup>
Ammoniac	NH <sub>3</sub>	500 ppm	0 <sup>1)</sup>
Benzène	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Bioxyde d'azote	NO <sub>2</sub>	20 ppm	0 <sup>1)</sup>
Chlore	Cl <sub>2</sub>	8 ppm	≤2 <sup>[2)</sup>
Dioxyde de carbone	CO <sub>2</sub>	1,5 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Dioxyde de soufre	SO <sub>2</sub>	20 ppm	≤4
Essence ordinaire FAM, (DIN 51635, DIN 51557)	—	0,55 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	200 ppm	≤2
Ethylène	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1000 ppm	≤10
Ethylmercaptopan	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	10 ppm	≤5
Hexane	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Hydrogène	H <sub>2</sub>	0,1 Vol.-%	≤10
Méthane	CH <sub>4</sub>	5 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Méthanol	CH <sub>3</sub> OH	500 ppm	≤20
Monoxyde d'azote	NO	20 ppm	≤10
Monoxyde de carbone	CO	125 ppm	≤3
Octane	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	0,4 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Phosgène	COCl <sub>2</sub>	50 ppm	0 <sup>1)</sup>
Phosphine	PH <sub>3</sub>	5 ppm	≤5
Propane	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Propène	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0,5 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Sulfure de carbone	CS <sub>2</sub>	15 ppm	0 <sup>1)</sup>
Tétrahydrotiophène	C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> S	10 ppm	≤2
Toluène	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	0,6 Vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Xylène	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0,5 Vol.-%	≤4

Les valeurs mentionnées dans le tableau sont indicatives et sont valables pour des capteurs neufs.

Ces valeurs sont susceptibles de varier de ±30 %. Le capteur peut également être sensible à d'autres gaz (ces informations vous seront adressées sur demande par Dräger Safety).

Les mélanges de gaz peuvent cumuler leurs influences respectives. Les gaz à sensibilité négative peuvent influencer une indication positive de H<sub>2</sub>S. Vérifier la présence éventuelle de mélanges de gaz.

**Consignes de calibrage :**

Ne pas inhalez le gaz étalon. Observer scrupuleusement les indications de danger de la fiche technique de sécurité correspondante ainsi que le mode d'emploi de l'appareil de mesure de gaz Dräger utilisé ! Pour la détermination des intervalles de calibrage, respecter les directives nationales en vigueur.

① DrägerSensor est une marque déposée en Allemagne par Dräger.  
1) pas d'influence  
2) déviation négative

**Gebruiksaanwijzing**

Voorzichtig! Deze gebruiksaanwijzing vormt een aanvulling op de gebruiksaanwijzing van het betreffende Dräger gasmeetapparaat. Elke handeling aan of met de sensor vereist dat men de gebruiksaanwijzing van het gebruikte Dräger gasmeettoestel exact kent en opvolgt.

**Aansprakelijkheid voor werking of schades**

De aansprakelijkheid voor het functioneren van het apparaat gaat in elk geval op de eigenaar of gebruiker over, inzoverre het apparaat door personen die niet behoren tot Dräger Safety, ondeskundig onderhouden of gerepareerd wordt of als een toepassing plaatsvindt die niet in overeenstemming is met het beoogde gebruiksdool. Voor schade die het gevolg is van het niet opvolgen van de genoemde instructies kan Dräger Safety niet aansprakelijk worden gesteld. Condities in het kader van garantie en aansprakelijkheid die in de Verkoopvooraarden en Algemene Voorwaarden van Dräger Safety zijn opgenomen, worden door de bovenstaande aanwijzingen niet verruimd.

**Gebruiksdoel**

Voor gebruik in Dräger toestellen voor gasmeting. Ter bewaking van de H<sub>2</sub>S (zwavelwaterstof)-concentratie in de omgevingsslucht.

**Meetbereik**

maximaal	0 tot 1000 ppm
voor ingesteld	0 tot 500 ppm
minimaal	0 tot 100 ppm

Reactietijd, t<sub>0...90</sub> ≤20 seconden bij 20 °C

**Meetnauwkeurigheid**

Nulpunt ≤±5 ppm

Gevoeligheid ≤±5 % van de meetwaarde

Drift op lange termijn bij 20 °C ≤±3 ppm/maand

Nulpunt ≤±3 ppm/maand

Gevoeligheid 1 ppm

Resolutie digitaal display ≤12 uur

**Omgevingsfactoren**

Temperatuur: -40 tot 50 °C

Luchtvuchtigheid: 10 tot 90 % rel. vochtig.

Druk: 700 tot 1300 hPa

Temperatuurinvloed ≤±5 ppm

Nulpunt ≤±5 % van de meetwaarde

Gevoeligheid ≤±0,1 ppm/% r.l.

Vochtigheidsinvloed ≤±0,1 % van de meetwaarde/% r.l.

Kalibratie-interval 6 maanden

voor ingesteld 12 maanden

maximaal 1 dag

minimaal H<sub>2</sub>S

Kalibratiegas Testgasampullen

100 ppm H<sub>2</sub>S (5 stuks) bestelnr. 68 08 143

Verwachte sensorlevensduur >24 maanden

**Verdere technische gegevens (sensordatasheet)**

in gebruiksaanwijzing 90 23 657, op www.draeger.com of op aanvraag bij de bevoegde Dräger Safety Vertegenwoordiging.

**Kruisgevoeligheden**

Gas/damp	Chem. symbol	Concentratie	Indicatie in ppm H <sub>2</sub> S
Aceton	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	1000 ppm	≤4
Ammoniak	NH <sub>3</sub>	500 ppm	0 <sup>1)</sup>
Benzeen	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	0,6 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Chloor	Cl <sub>2</sub>	8 ppm	≤2 <sup>(2)</sup>
Chloorwaterstof	HCl	40 ppm	0 <sup>1)</sup>
Cyaanwaterstof	HCN	50 ppm	0 <sup>1)</sup>
Ethanol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH	200 ppm	≤2
Ethaanthiol	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> SH	10 ppm	≤5
Etheen	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	1000 ppm	≤10
Ethine	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	0,6 vol.-%	≤10
FAM normale benzine (DIN 51635, DIN 51557)	—	0,55 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Hexaan	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	0,6 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Kooldioxide	CO <sub>2</sub>	1,5 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Kooldisulfide	CS <sub>2</sub>	15 ppm	0 <sup>1)</sup>
Koolmonoxide	CO	125 ppm	≤3
Methaan	CH <sub>4</sub>	5 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	500 ppm	≤20
Octaan	C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	0,4 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Fosgeen	COCl <sub>2</sub>	50 ppm	0 <sup>1)</sup>
Fosfine	PH <sub>3</sub>	5 ppm	≤5
Propaan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	1 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Propeen	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub>	0,5 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Zwaveldioxide	SO <sub>2</sub>	20 ppm	≤4
Stikstofdioxide	NO <sub>2</sub>	20 ppm	0 <sup>1)</sup>
Stikstofmonoxide	NO	20 ppm	≤10
Tetrahydrothiofeen	C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> S	10 ppm	≤2
Toluol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	0,6 vol.-%	0 <sup>1)</sup>
Waterstof	H <sub>2</sub>	0,1 vol.-%	≤10
Xyleen	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0,5 vol.-%	≤4

De in de tabel aangegeven waarden zijn streefwaarden en gelden voor nieuwe sensoren. De aangegeven waarden kunnen ±30 % variëren. De sensor kan ook voor andere gassen gevoelig zijn (gegeven op aanvraag bij Dräger Safety). Gasmengsels kunnen als som worden weergegeven. Gassen met een negatieve gevoelighed kunnen een positieve indicatie H<sub>2</sub>S ophogen. Men dient te controleren of er sprake is van gasmengsels.

**Kalibratieaanwijzingen:**  
Testgas niet inademen. Neem de veiligheidsaanwijzingen in de relevante safety data sheets en in de gebruiksaanwijzing van het gebruikte Dräger gasmeettoestel strikt in acht!  
Neem voor de vastlegging van de kalibratie-intervallen de landspecifieke voorschriften in acht.