

Mehrgasmessgerät »X-am 8600« für bis zu sieben Gase

Artikel vom **27. Oktober 2026**

Gaswarngeräte

Dräger stellt mit dem »X-am 8600« ein Mehrgasmessgerät vor, das bis zu sieben Gase, Dämpfe und Sauerstoff gleichzeitig erfasst. Es kombiniert Pumpen- und Diffusionsbetrieb, Bluetooth-Datenübertragung sowie Funktionen für Flottenmanagement und Dokumentation.



Auch für Feuerwehren unterstützt das Mehrgasmessgerät ein schnelles Lagebild und den Schutz von Einsatzkräften. (Bild: Drägerwerk AG & Co. KGaA)

Das neue 1-bis-7-Gasmessgerät »X-am 8600« von Dräger misst toxische und brennbare Gase sowie Dämpfe und Sauerstoff gleichzeitig. Es richtet sich an Anwendungen, bei denen Messaufgaben zügig, zuverlässig und komfortabel erledigt werden müssen. Dazu gehören unter anderem Freimessungen, Leckage-Messungen, Emissionsüberwachung und die kontinuierliche Überwachung industrieller Anlagen.

Bedienung und Messbetrieb Das Mehrgasmessgerät ist für den Pumpen- und Diffusionsbetrieb ausgelegt. Mit einem Pumpenadapter lässt sich zwischen beiden Betriebsarten wechseln. Die Pumpe läuft dadurch nur, wenn sie benötigt wird. Das kann Energie sparen, den Verschleiß reduzieren und die Lebensdauer der Pumpe unterstützen. Für die Fernprobenahme ist der Betrieb mit Schläuchen von bis zu 45 Metern Länge vorgesehen. Für die Bedienung setzt das Gerät auf drei große Funktionstasten, ein übersichtliches Farbdisplay und ein klares Signalisierungskonzept. Die Handhabung soll auch mit Handschuhen möglich sein. Im Alarmfall warnt das Gerät mit farbigen LEDs, einer lauten Hupe und Vibration. Das Display bietet zudem eine Zoom-Funktion, die bei unterschiedlichen Einsatzlagen die Übersicht erleichtert.

Datenübertragung und Flottenmanagement Ein Schwerpunkt liegt auf den Software-Funktionen. Mess- und Gerätedaten können per Bluetooth an ein Smartphone oder an das Gateway »ConHub« übertragen werden. Von dort gelangen sie an das Backend der Software »Gas Detection Connect«. Die Lösung unterstützt die Live-Übertragung von Messdaten und hilft beim Flottenmanagement, etwa durch die zentrale Verwaltung von Firmware-Updates in der automatischen Teststation »X-dock«. Außerdem lassen sich Geräteparameter dezentral mit »SmartConfig« konfigurieren. Inhalte aus dem Datenspeicher und Wartungsdaten können über die Teststation direkt an die Software übermittelt werden. Für Unternehmen in Deutschland ist zusätzlich die Vernetzung mit »X-meas« vorgesehen. Damit lassen sich Freimessungen, Leckage-Messungen und weitere Detektionsaufgaben planen, durchführen, freigeben und dokumentieren. Messwerte werden per Bluetooth übertragen. Für den Test und die Optimierung von Analyseprozessen ist eine kostenfreie Jahreslizenz vorgesehen. **Einsatzbereiche und**

Produktkonzept Das Mehrgasmessgerät ist für Einsatzbereiche wie Öl- und Gasindustrie, chemische Industrie, Energieversorgung, Abwasser- und Umwelttechnik sowie Feuerwehr- und Rettungseinsätze konzipiert. Es soll vor Ort ein verlässliches Lagebild liefern und Einsatz- sowie Arbeitskräfte unterstützen. Die flexible Sensorbestückung erlaubt verschiedene Anwendungen – von der Überwachung industrieller Anlagen bis zur Freimessung von Behältern, Tanks und Schächten. Das Produktkonzept ist auf eine lange Nutzung ausgelegt. Dazu tragen die robuste Bauweise, langlebige Sensoren, eine induktive Ladefunktion sowie eine aufladbare und austauschbare Batterie bei. Vorhandenes Zubehör des »X-am 8000« kann weiterverwendet werden. Hersteller ist die Dräger Safety AG & Co. KGaA.

Hersteller aus dieser Kategorie
