

**Dräger****Mehrgasmessgerät-Set X-am 2500, Typ: 2500SET****Bestelldaten**

Bestellnummer	097203 2500SET
GTIN	2050001939883
Artikelklasse	09J

**Beschreibung****Ausführung:**

Mehrgasmessgerät-Set inklusive vier integrierter Sensoren zur **gleichzeitigen und personenbezogenen Messung** von explosiven Gasen und Dämpfen, Sauerstoff, Kohlenmonoxid und Schwefelwasserstoff. Das Messgerät verfügt über eine zuverlässige Messtechnik, langlebige Sensorik und einfache Handhabung, um eine hohe Sicherheit zu gewährleisten. Die Sensoren sind bei Lieferung bereits in dem Gerät installiert. Aufgrund eines **integrierten Speichers** ist eine lückenlose Dokumentation der Messwerte, Alarmen, Tests und sonstigen Ereignissen möglich. **Dreifachalarm:** akustisch, optisch und Vibration. Besonders lange Lebensdauer von 5 Jahren für die O<sub>2</sub>, CO und H<sub>2</sub>S-Sensoren (LC-Sensoren mit besonders niedriger Auflösung bei geringen Konzentrationen).

**Funktion:**

IP67: Es besteht Schutz gegen zeitweises Eintauchen in Wasser und Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht), sowie vollständiger Berührungsschutz.

**Lieferumfang:**

1 x Grundgerät X-am 2500 inklusive:

- **NiMH-Akku und Ladestation**
- **Sensor EX für Methan (Explosionsgefahr); Messbereich: 0-100% UEG.**
- **Sensor O<sub>2</sub> für Sauerstoff; Messbereich: 0 - 25 Vol.-%.**
- **Sensor CO-LC für Kohlenstoffmonoxid in geringer Konzentration; Messbereich: 0 - 2000 ppm.**
- **Sensor H<sub>2</sub>S-LC für Schwefelwasserstoff in geringer Konzentration; Messbereich: 0 - 100 ppm.**

**Hinweis:**

Gasmesstechnik ist aus sicherheitstechnischen Gründen von Retouren ausgenommen.  
Bei Auslieferung sind die Sensoren bereits im Grundgerät verbaut.

---

**Technische Beschreibung**

IP-Schutzart	IP 67
Energieversorgung	Akkubetrieben
Energieversorgung	Netzbetrieben
Geräteeigenschaft	Geeignet für EX-Bereich
Produktart	Mehrgasmessgerät