

**Multigasmetr X-am 2500, Type: 2500SET****Bestelgegevens**

Bestelnummer	097203 2500SET
GTIN	2050001939883
Artikelklasse	09J

Omschrijving**Uitvoering:**

Meetapparaat voor meerdere gassen, set, inclusief vier geïntegreerde sensoren voor de **gelijktijdige en persoonlijke meting** van explosieve gassen en dampen, zuurstof, koolmonoxide en zwavelwaterstof. Het meetapparaat beschikt over een betrouwbare meettechniek, een duurzaam sensorsysteem en een eenvoudige bediening, om een hoge veiligheid te garanderen. De sensoren zijn bij levering reeds in het apparaat geïnstalleerd. Op basis van een **geïntegreerd geheugen** is een volledige documentatie van de meetwaarden, alarmen, tests en overige gebeurtenissen mogelijk. **Drievoudig alarm:** akoestisch, optisch en trilling. Zeer lange levensduur van 5 jaar voor de O₂, CO en H₂S-sensoren (LC-sensoren met zeer lage resolutie bij geringe concentraties).

Functie:

IP67: Er is bescherming tegen tijdelijk onderdompelen in water, bescherming tegen het binnendringen van stof (stofdicht) en volledige bescherming tegen aanraking.

Levering:

1 x Basisapparaat X-am 2500 inclusief:

- **NiMH-accu en laadstation**
- **Sensor EX voor methaan (explosiegevaar); meetbereik: 0-100% ond. expl.grens.**
- **Sensor O₂ voor zuurstof; meetbereik: 0 - 25 vol.-%.**
- **Sensor CO-LC voor koolstofmonoxide in een geringe concentratie; meetbereik: 0 - 2000 ppm.**
- **Sensor H₂S-LC voor zwavelwaterstof in een geringe concentratie; meetbereik: 0 - 100 ppm.**

Opmerking:

Gasmeettechniek is om veiligheidstechnische redenen uitgesloten van retourzending.
Bij levering zijn de sensoren reeds in het basisapparaat ingebouwd.

Technische beschrijving

IP-klasse	IP 67
Energievoorziening	Accuvoeding
Energievoorziening	Netvoeding
Apparaateigenschap	Geschikt voor EX-zone
Producttype	Meetapparaat voor meerdere gassen