



Produkthinweis

• **Sicherer Begleiter in Gefahrenzonen**

Das neue 4-Gas Personenschutzgerät wurde von GMI zum sicheren Einsteigen und Arbeiten in Schächte, Gruben, Kanäle und anderen Gefahrenzonen konzipiert. Dieser handliche und robuste Helfer ist ideal um den SUVA-Richtlinien zu genügen.

Robustes, leichtes 4-Gas Personenschutzgerät

Das PS200 kann mit nur einer Hand und einer Taste bedient werden. Die grosse Anzeige sowie der helle, visuelle und der sehr laute akustische Alarm geben jederzeit Auskunft über die Gaskonzentrationen in der Umgebungsluft. Bei der Entwicklung wurde speziellen Wert auf die Sicherheit gelegt; so führt das Gerät beim Einschalten einen Selbsttest und ein Nullpunktgleich aller Sensoren aus. Um versehentliches Ausschalten zu verhindern, müssen zum Herunterfahren des Gerätes beide Tasten gleichzeitig über drei Sekunden gedrückt werden.

Für den wirtschaftlichen, täglichen Einsatz eignet sich die Akku-Ausführung. Die Einsatzdauer beträgt bei vollgeladenem Akku bis zu 12 Stunden. Dank dem integrierten Gurt-Clip kann es bequem am Gürtel befestigt werden.

Merkmale

- Anzeige : LCD, beleuchtet
visueller Alarm : LED 360 °
akustischer Alarm : 90 dBA @ 1 m
Stromversorgung : Li-Ion-Pack
Akku-Kapazität : bis zu 14 h

Gasart / Messbereiche

brennbare Gase [Flam] : 0 bis 100 % UEG (untere Explosionsgrenze)

- Sauerstoff [O2] : 0 bis 25 % Vol
- Kohlenmonoxid [CO] : 0 bis 1000 ppm
- Schwefelwasserstoff [H2S] : 0 bis 100 ppm
- Temperaturbereich : -20 bis +50 °C
- Relative Feuchtigkeit : 0 bis 95 % rH
- Schutzart : IP67
- Sturzfestigkeit : 3 m
- Gewicht : ca. 215 g
- Abmessungen : 121 x 59 x 32 mm
- ATEX-Zulassung : ATEX Ex II 2G Ex ia IIC T4

| Artikel-Nr. | Bezeichnung | Hersteller |
|-------------|---|------------|
| P168001132 | 4-Gas Personenschutzgerät PS200 mit Pumpe Flam, O2, CO, H2S; Ladegerät 230 ACV, Betriebsanleitung, 3 m Pumpschlauch | Teledyne |