

Mehrgaswarngerät MGT

Beschreibung:

Das 4-Gaswarngerät Senko MGT-P ist ein Gasetektor optimal geeignet für die Feuerwehr, der vier Hauptgase misst, die die meisten Gasunfälle verursachen. Um vor den Katastrophen zu schützen, die durch Sauerstoffmangel, Giftgasvergiftung und Gasexplosion verursacht werden. Es misst kontinuierlich vier Gase O₂, CO, H₂S und brennbare Gas (UEG / CH₄), zeigt deren Konzentrationen an und löst einen Alarm aus, wenn ein Risiko auftritt.



Eigenschaften:

- Kleine Größe & geringes Gewicht
- Inkl. Akku
- Gleichzeitige Erkennung von 4 verschiedenen Gasen
- 25 Stunden Nutzung mit einer Ladung für 4-6 Stunden
- Konfiguration über exklusiven IR-Link
- Einfache Überprüfung & Kalibrierung über Docking Station
- 2 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Selbsttest	Vollfunktions-Selbsttest bei Aktivierung Sensoren, Batterie und Schaltungen - kontinuierlich
Nachweisverfahren	Diffusion
Anzeige	LCD-Display (Hintergrundbeleuchtung)
Alarm	LED-Blinken, Ton, Vibration
Sensoren	O ₂ , CO und H ₂ S: Elektrochemisch Brennbare Gase (LEL): IR oder Pellistor
IP	67
Temperatur	-20°C ~ +50°C
Luftfeuchtigkeit	5~95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Akku	Wiederaufladbares Li-Ionen-Akku (2000mAh)
Ladezeit	4-6 Stunden
Lebensdauer Batterie	IR: 60 Tage kontinuierlich / Pellistor: 25 Stunden kontinuierlich
Garantie	2 Jahre
Gewicht	240 g
Größe	43 x 61 x 114 mm
Optionales Zubehör	MGT-IR Link, Dockingstation, SP-Pump 101
Zertifizierungen	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEx Ex ia IIC T4 Ga

Sensor Spezifikationen:

Gas	Messbereich	Niedriger Alarm	Hoher Alarm
O ₂	0~30 % Vol	19,5 % Vol	23,5 % Vol
CO	0~500 ppm	20 ppm	60 ppm
H ₂ S	0~100 ppm	5 ppm	10 ppm
CH ₄	0~100 % LEL	10 % LEL	20 % LEL

Alarmer können auf Kundenwunsch geändert werden.