



BM25

MERKMAL	NUTZEN
Austauschbare/Vor-Ort wechselbare Sensoren	Ermöglicht flexible Überwachungen in einer Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen. Reduziert Betriebskosten und Nutzungsausfälle durch Umrüstarbeiten des Gerätes
Lithium-Ionen-Akkublock mit hoher Kapazität	Bietet eine lange Batterielaufzeit von bis zu 170 Stunden im kontinuierlichem Betrieb.
Eigensichere Erhaltungsladeeinrichtung	Durch Anschluss an eine 110/230 V-Netzversorgung aus einem sicheren Bereich wird ein kontinuierlicher Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen möglich.
Gleichzeitige Anzeige aller gemessenen Gase	Ermöglicht den einfachen und vertrauensvollen Einsatz des Gerätes, indem alle Messwerte auf einen Blick ersichtlich sind und erlaubt einen ununterbrochenen Arbeitsablauf.
Akustischer Alarm, 103 dB / 1 m	Erzeugt einen deutlichen Alarmton bei gefährlichen Zuständen, der auch in lauten Überwachungsbereichen und Umgebungen gehört wird.
Sehr helle Rundum-Blinkleuchte, 360° sichtbar	Zwanzig sehr helle LEDs erzeugen eine deutliche optische Alarmmeldung, die in allen Umgebungen und aus allen Richtungen sichtbar ist.
Standgerät	Erlaubt es, das Gerät zur selbsttätigen Bereichsüberwachung und zum Schutz auf einer ebenen Oberfläche aufzustellen.
Konkaves Design und Konstruktion	Stellt sicher, dass alle Sensoren geschützt sind und immer in Kontakt mit der Umgebungsluft stehen, auch wenn das Gerät in chaotischen Arbeitsumgebungen umgestoßen wird und auf die Sensorseite fällt.
Optionale parasitäre externe Messgaspumpe	Erlaubt es, das Gerät gleichzeitig für Probenahmeanwendungen aus beengten Räumen und zur deutlichen Alarmierung außerhalb des beengten Bereichs einzusetzen.
Doppelter Relaisausgang	Ermöglicht den Anschluss externer Alarm- und Störmelder zur zusätzlichen Alarmierung in Anwendungen zur kontinuierlichen Bereichsüberwachung.
Alarmtransfer-Funktion	Erlaubt es, das Gerät als Einrichtung zur Alarmweiterleitung zur Meldung gefährlicher Zustände an Mitarbeiter in angrenzenden Arbeitsbereichen einzusetzen.
Manueller Alarmeingang (Logikeingang)	Bietet die Möglichkeit der manuellen Alarmierung in einem Arbeitsbereich, z. B. zur Absetzung eines Notrufs oder der Warnung anderer Mitarbeiter vor gefährlichen Bedingungen.
Kontinuierliche Datenerfassung und Kurz- bzw. Langzeitmittelwertfunktion (KZW bzw. MAK)	Ermöglicht die zeitliche Analyse und Erfassung der realen Gasexpositionen. Erlaubt es, das Gerät in einem industriellen Bereich zur Erfassung von arbeitsmedizinischen Daten als auch zur Bereichsüberwachung und zum Arbeitsschutz einzusetzen.
Schutzart IP66	Erlaubt es, das Gerät zur kontinuierlichen Überwachung in rauen Freiluftumgebungen ohne Schädigung durch Staub und Wasser einzusetzen.

