

# QRAE II

RIGHT **SENSE**

Mit Sicherheit in Ihrem Sinne

Multigasdetektor auf Diffusions- oder Pumpenbasis für O<sub>2</sub>, brennbare Gase, H<sub>2</sub>S, CO oder SO<sub>2</sub>



Als Pumpen- oder Diffusionsmodell erhältlich

Ladegerät fungiert als externe Station zum Aufladen von Akkus sowie als Anschluss zur Datenübertragung

Stabiles Gehäuse

Große Grafikanzeige zur einfachen Überprüfung von Gastyp und -konzentration

Aufladbarer Lithium-Ionen-Akku für bis zu 14 Stunden Dauerbetrieb



SPE O<sub>2</sub>-Sensor entspricht den Anforderungen der RoHS-Richtlinie

Das QRAE II ist ein leistungsfähiger, kompakter Gasdetektor zur Erkennung von Sauerstoff, brennbaren Gasen, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid oder Schwefeldioxid, der mit bis zu vier Sensoren ausgestattet werden kann. Hauptmerkmale sind die einfach zu wechselnde Batterien, ein spritzwassergeschütztes Gehäuse und ein neuer, hochmoderner O<sub>2</sub>-Sensor.

## Hauptmerkmale

- Der patentierte SPE O<sub>2</sub><sup>™</sup>-Sauerstoffsensor bietet folgende Funktionen:
  - Bleifreie, den Anforderungen der RoHS-Richtlinie entsprechende Konstruktion
  - Längere Lebensdauer als bleihaltige elektrochemische Sauerstoffsensoren, dadurch geringe Betriebskosten
  - Weitestgehende Reduzierung von Ausfallzeiten dank des lecksicheren Gehäuses
- Unempfindlichkeit gegenüber elektromagnetischer Beeinflussung/ Hochfrequenzstörungen dank hochwertiger Technologie, die bei Produkten dieser Klasse unerreicht ist
- Leichter Zugang zu Pumpe, Sensoren, Filter und Batteriefach – elektronische Komponenten werden dabei keinerlei Gefahr ausgesetzt
- Gehäuse nach Schutzart IP 65, wasserdicht und staubgeschützt
- Stabil, geschützt und erschütterungsfest

## Weitere Vorteile

- Plug-in-Sensoren: Sauerstoff, brennbare Gase, Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid oder Schwefeldioxid
- Intuitive, einfach zu bedienende Benutzerschnittstelle mit zwei Bedienelementen und integrierter Pumpe



QRAE II wird mit integrierter Pumpe für den Einsatz unter beengten Verhältnissen verwendet

- Auf Knopfdruck lässt sich die Anzeige um 180° drehen und problemlos am Gürtel oder aus der Hand ablesen
- Mehrsprachiger Support
- Kalibrierung mit nur einem Tastendruck und Möglichkeit zur automatischen Rückstellung
- Deutlich hörbarer Alarm mit 95 dB
- Heller, rot blinkender visueller Alarm
- Vibrationsalarm
- Austauschbarer Lithium-Ionen-Akku und Alkali-Ersatzbatterien



IECEx ATEX CE



