

ToxiRAE Pro CO2

1. Hersteller:

RAE Systems

2. Norm:

ATEX: CE, EX: II 1G,
Ex ia IIC Ga T4
IP65

3. Gewicht / Größe:

220g / 118 x 60 x 30 mm

4. Material:

keine Angabe

5. Verwendungsdauer

keine Angabe

6. Prüfintervall:

alle 120 Tage gem. DGUV 213-057 u. -056 (T021/T023)

7. Varianten:

- ✓ **Toxisch:** (extra Datenblatt)
- ✓ **LEL:** (extra Datenblatt)
- ✓ **Co2:** IR Co2 Sensor mit geringer Querempfindlichkeit
Messbereich 0 bis 50.000 ppm
Auflösung: 100 ppm
- ✓ **PID:** (extra Datenblatt)





ToxiRAE Pro CO2

7. Merkmale:

- ✓ Stromversorgung: LI-Ion Akku
Betriebsdauer: 11 Stunden
Ladezeit: 4 Stunden
- ✓ Probenahme: Diffusion
- ✓ Alarm: 95db akustisch, optisch und Vibration
- ✓ Datalog: - kontinuierliche Aufzeichnung über 3 Monate (Interv. 1Min)
- Intervall einstellbar zw. 1 - 3600 Sek.
- ✓ Kommunikation: Einstellungen änderbar über PC
- ✓ Einsatztemperatur: -20°C bis 55°C
- ✓ Wireless optional: ISM IEEE 802.15.4.Sub 1GHz (Freq. FCC Part 15, CE R&TTE)
- ✓ Lieferumfang: - Toxi RAE Gerät
- Krokodil-Clip
- stoßfeste Schutzhülle
- installiertem Akku
- Lade- und Kommunikationskabel
- Netzteil
- Kalibrieradapter
- Schnellanleitung
- CD mit Dokumentation
- Pro RAE Studio II Software
- Kalibrierzertifikat





ToxiRAE Pro CO2

8. Sensoren

	Messbereich	Auflösung
Ammoniak NH3	0 bis 100 ppm	1 ppm
Kohlenmonoxid CO	0 bis 500 ppm	1 ppm
Kohlenmonoxid CO, ext.	0 bis 2000 ppm	10 ppm
Kohlenmonoxid CO, H2 resis	0 bis 2000 ppm	10 ppm
Chlor Cl2	0 bis 50 ppm	0,1 ppm
Chlordioxid ClO2	0 bis 1 ppm	0,03 ppm
Ethylen Oxid EtO-A	0 bis 100 ppm	1 ppm
Ethylen Oxid EtO-B	0 bis 10 ppm	0,1 ppm
Ethylen Oxid EtO-C	0 bis 500 ppm	10 ppm
Formaldehyde HCHO	0 bis 10 ppm	0,05 ppm
Hydrogen H2	0 bis 1000 ppm	10 ppm
Hydrogen Cyanid HCN	0 bis 50 ppm	0,5 ppm
Schwefelwasserstoff H2S	0 bis 100 ppm	0,1 ppm
Schwefelwasserstoff H2S ext.	0 bis 1000 ppm	1 ppm
Methyl Mercaptan CH3-SH	0 bis 10 ppm	0,1 ppm
Stickoxid NO	0 bis 250 ppm	0,5 ppm
Stickstoffdioxid NO2	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Sauerstoff O2	0 bis 30 %Vol.	0,1 %Vol.
Monophosphan PH3	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Schwefeldioxid SO2	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Kohlendioxid Co2	0 bis 50.000 ppm	100 ppm
LEL/UEG	0 bis 100 % LEL	1 %LEL
VOC 10,6 oder 9,8eV <i>je nach Gerätetyp</i>		

