

## ToxiRAE Pro LEL

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:** 0 - 100 % LEL; Auflösung 1% LEL
- ✓ **Co2:** (extra Datenblatt)
- ✓ **PID:** (extra Datenblatt)





## ToxiRAE Pro LEL

### 7. Merkmale:

- ✓ Stromversorgung: LI-Ion Akku  
Betriebsdauer: 12 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 50°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 LEL

### 8. Sensoren

	Messbereich	Auflösung
Ammoniak NH <sub>3</sub>	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, H <sub>2</sub> resis	0 bis 2000 ppm	10 ppm
Chlor Cl <sub>2</sub>	0 bis 50 ppm	0,1 ppm
Chlordioxid ClO <sub>2</sub>	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 H <sub>2</sub>	0 bis 1000 ppm	10 ppm
Hydrogen Cyanid HCN	0 bis 50 ppm	0,5 ppm
Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S	0 bis 100 ppm	0,1 ppm
Schwefelwasserstoff H <sub>2</sub> S ext.	0 bis 1000 ppm	1 ppm
Methyl Mercaptan CH <sub>3</sub> -SH	0 bis 10 ppm	0,1 ppm
Stickoxid NO	0 bis 250 ppm	0,5 ppm
Stickstoffdioxid NO <sub>2</sub>	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Sauerstoff O <sub>2</sub>	0 bis 30 %Vol.	0,1 %Vol.
Monophosphan PH <sub>3</sub>	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Schwefeldioxid SO <sub>2</sub>	0 bis 20 ppm	0,1 ppm
Kohlendioxid Co <sub>2</sub>	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>		

