

GASMESS TECHNIK



Ihr Spezialist für
Gasmesstechnik

Arsitec AG

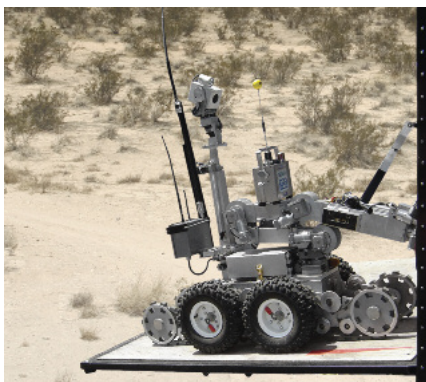
PROTECTING YOU SINCE 1953





INHALT

	Seite
Gasmesstabelle	4
GasAlert Extreme	5
ToxiRAE Pro-LEL	5
ToxiRAE Pro-EC-Tox oder Ox	6
ToxiRAE Pro-CO ₂ (IR)	6
ToxiRAE Pro PID	7
MSA ALTAIR 2X	8
MSA ALTAIR 4X	9
GasAlertMax XT II	10
GasAlertMicroClip XL/X3	11
MicroRAE	12
GasAlert Quattro	13
QRAE 3	14
MSA ALTAIR 5X	15
MSA ALTAIR 5X PID	15
GasAlertMicro 5	16
GasAlertMicro 5 PID	16
GasAlertMicro 5IR/CO ₂	17
Multi RAE	18
MicroDoc II Prüfstation	19
IntelliDoX Prüfstation	20
GALAXY GX2 Prüfstation	21
Prüfgase	21
MiniRAE 3000 PID	22
UltraRAE 3000 PID	22
ppbRAE 3000	23
AreaRAE Steel	24, 25
ECHO VIEW HOST	26
RAELink	26
Bio Harness	27
MSA motionSCOUT	27



Arsitec AG
PROTECTING YOU SINCE 1953



BERATUNG • VERTRIEB SERVICE • REPARATUR

Die Arsitec AG – Ihr Spezialist für Gasmesstechnik

Gerne beraten wir Sie rund um das Thema Gaswarngeräte. Sämtliche Wartungen, Garantie- und Reparaturarbeiten führen wir schnellstmöglich und zuverlässig in unserer hauseigenen Servicestelle durch. Die Geräte werden normalerweise innert weniger Tage an Sie zurück gesendet.

Unsere Leihgeräte stellen wir Ihnen natürlich für die Dauer der Wartung und Reparatur kostenlos zur Verfügung. Auch wenn Sie Ihr Gerät nicht bei uns bezogen haben, übernehmen wir gerne die Betreuung und Wartung, soweit dies möglich ist.



GASMESSTABELLE



Gerät

ATEX

max. Anzahl möglicher Gase

Elektrische Gasentnahmepumpe

Option Wireless

GPS

Totmannfunktion

Brennbare/Explosive Gase

Sauerstoff (O₂)

Kohlenwasserstoff Verbindungen (VOC)

Kohlendioxid (CO₂)

Stickstoffmonoxid (NO)

Stickstoffdioxid (NO₂)

Kohlenmonoxid (CO)

Schwefelwasserstoff (H₂S)

Wasserstoff (H₂) im PPM-Bereich

Chlor (Cl₂)

Chlordioxid (ClO₂)

Schwefeldioxid (SO₂)

Ammoniak (NH₃)

Formaldehyd (HCHO)

Phosphorwasserstoff (PH₃)

Cyanwasserstoff (HCN) Blausäure

Ethylenoxid (ETO)

Ozon (O₃)

Strahlenmessung

GasAlert Extreme

●

1

ToxiRAE Pro-LEL

●

1

ToxiRAE Pro-EC-Tox oder OX

●

1

ToxiRAE Pro-CO₂ (IR)

●

1

ToxiRAE Pro PID

●

>200

MSA ALTAIR 2X

●

1

MSA ALTAIR 4X

●

4

GasAlertMax XT II

●

4

GasAlertMicroClip XL/X3

●

4

MicroRAE

●

4

GasAlert Quattro

●

4

QRAE 3

●

4

MSA ALTAIR 5X (IR/CO₂/PID)

●

6

GasAlertMicro 5

●

5

Multi RAE

●

>200

GasAlert Micro 5 PID

●

5

GasAlertMicro 5IR/CO₂

●

5

MiniRAE3000 PID

●

>200

UltraRAE 3000

●

>200

ppRAE 3000

●

>200

AreaRAE Steel (mit GPS)

●

>200

ECHO VIEW HOST

●

RAE Link

●

BIO Harness

●

MSA motionSCOUT

●



RAE
Technologie

GasAlert Extreme (ATEX)

- Einfach zu bedienendes und wartungsfreundliches Mono-Gaswarngerät mit einer Betriebsdauer von über 3000 h pro Batterie, inkl. auslesbarem Datalogger.
- Akustische- (95db), visuelle- und Vibra-Alarmierung. Alarmwerte nach EU-Norm.
- Robustes, gummiertes, wasser- und staubdichtes PVC-Gehäuse.
- Zur Detektion pro Gerät der Standardgase: O₂, CO oder H₂S, sowie der folgenden hochtoxischen Gase: SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, PH₃, HCN, NO, NO₂, ETO oder O₃.
- **EU-Zulassung ATEX:** CE Ex II 1 G T4/Ex ia IIC T4 (IP66/67).

751710200	GasAlert Extreme O₂
751710300	GasAlert Extreme CO Gase
751710400	GasAlert Extreme H₂S



ToxiRAE Pro-LEL «Explosimeter» (ATEX)

- Mit Li-Ionen-Akku betriebenes Mono-Gaswarngerät zur Detektion aller brennbaren und/oder explosiven Gase unter der Explosionsgrenze (UEG-Bereich/PSA).
- **Mit Wireless-Funktion** (optional).
- Akustische- (95db), visuelle- und Vibra-Alarmierung. Alarmwerte nach EU-Norm.
- Robustes, spritzwasser- und staubdichtes Gehäuse inklusive gelbem Gummi-Etui.
- **EU-Zulassung ATEX:** CE Ex II 1G, Ex ia IIC Ga T4 (IP65).

751010100	ToxiRAE Pro LEL ohne Wireless-Funktion
751010101	ToxiRAE Pro LEL mit Wireless-Funktion



RAE
EXTRINSIC
LEVEL



MONO-GASDETEKTOREN



ToxiRAE Pro-EC-Tox oder Ox (ATEX)

- Mit Li-Ionen-Akku Technik betriebenes und einfach zu bedienendes Mono-Gaswarngerät zur Detektion folgender toxischen Gase pro Gerät: **O₂, CO, H₂S, SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, HCHO, PH₃, HCN, H₂(ppm) NO, NO₂, ETO und CH₃SH.**
- **Sauerstoff-O₂ im Bereich 0 – 30 Vol.%** inklusive 230 V AC-Ladestation.
- **Mit Wireless-Funktion** (optional).
- Akustische- (95db), visuelle- und Vibra-Alarmierung.
- Robustes, spritzwasser- und staubdichtes Gehäuse inklusive gelbem Gummi-Etui.
- **EU-Zulassung ATEX:** CE Ex II 1G, Ex ia IIC Ga T4 (IP65).

751010112	ToxiRAE Pro	EC-H ₂ ppm-LiTH
751010113	ToxiRAE Pro	EC-HCHO-LiTH
751010114	ToxiRAE Pro	EC-H ₂ S/HR
751010115	ToxiRAE Pro	EC-CO/500 ppm
751010116	ToxiRAE Pro	EC-O ₂

ToxiRAE Pro-CO₂(IR)

- Mit Li-Ionen-Akku betriebener Kohlendioxid-CO₂ Detektor mit IR-Sensor komplett inkl. 230 V AC-Ladestation.
- **Wireless-Funktion** (optional).
- Akustische-, visuelle- und Vibra-Alarmierung.
- Robustes, Spritzwasser- und staubdichtes Gehäuse inklusive gelbem Gummi-Schutzetui.
- **EU-Zulassung ATEX:** keine.

751010300	ToxiRAE Pro-CO ₂	ohne Wireless
751010301	ToxiRAE Pro-CO ₂	mit Wireless





ToxiRAE Pro PID (ATEX)

- Mit Li-Ionen-Akku betriebener-, einzigartiger- und kleinster PID-Detektor zur Detektion aller mit 10,6 eV oder 9,8 eV (Optional) PID-Lampe ionisierbaren Kohlenwasserstoffverbindungen (VOC) inklusive 230 V AC-Ladestation.
- Weltweit kleinster **PID** (VOC)-Detektor **mit Wireless-Funktion** (optional).
- Akustische-, visuelle- und Vibra-Alarmierung.
- Robustes, Spritzwasser- und staubdichtes Gehäuse inklusive gelbem Gummi-Etui.
- **EU-Zulassung ATEX:** CE Ex II 1G, Ex ia IIC T4 (IP54).

751010200 **ToxiRAE Pro PID** 10,6 eV ohne Wireless-Funktion

751010201 **ToxiRAE Pro PID** 10,6 eV mit Wireless-Funktion



MSA

MSA ALTAIR 2X (ATEX)

- Das Eingasmessgerät ALTAIR 2X mit der XCell-Sensortechnologie von MSA ist unerreicht leistungstark, minimiert die Betriebskosten, bietet ausserordentliche Robustheit und verbessert die Sicherheit der Arbeiter und die Rückverfolgbarkeit.
- Auf bewährter, wissenschaftlicher Grundlage und mit fortschrittlichen, patentierten Sensorfunktionen bietet das Messgerät ALTAIR 2X den weltweit ersten unabhängigen Kurztest. Dadurch kann ohne Kalibrierzubehör oder spezielles Prüfgas ein täglicher Kurztest durchgeführt werden.
- **ATEX-Zulassung:** CE EX II 2G Ex ia IIC T4 Gb.





MSA ALTAIR 4X (ATEX)

- Betriebsbereites, robustes Multi-Gaswarngerät zur simultanen Detektion bis zu 4 Gase: Brennbare/explosive Gase im UEG-Bereich, Sauerstoff O₂ sowie die toxischen Gase Schwefelwasserstoff-H₂S und Kohlenmonoxid-CO mit anwählbarer **Totmann-Funktion** (MotionAlert).
- Akustische- (95db), visuelle- und Vibra-Alarmierung. Alarmwerte nach EU-Norm.
- **3-Jahres Werkgarantie.**
- Betrieb mit hochkapazitiven Li-Ionen-Akku für 24 Stunden. Einsatzzeit mit einer Akkuladung inklusive 230V AC- oder Kfz-Ladegerät.
- 4 Ultrahelle LEDs an Ober- und Unterseite zur Visualisierung des optischen Alarms.
- **Mit einem Gewicht von nur 222 g und einem robusten Gummigehäuse übersteht das Gerät Falltests von bis zu 6 m.**
- 3 Jahre Garantie. Kann optional auf 4 Jahre erweitert werden.
- **ATEX-Zulassung:** II 1G Ex ia IIC T4, -40°C – +60°C, IP67.
II 2G Ex ia IIC T4, -40°C – +60°C, IP67 (Zone 2).



- | | |
|-----------|---|
| 754710111 | MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-H₂S-MotionAlert
4-Gasdetektor |
| 752010111 | MSA ALTAIR 4X EX-OX-MotionAlert
2-Gasdetektor |
| 753810101 | MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-MotionAlert
3-Gasdetektor |
| 754710121 | MSA ALTAIR 4X EX-OX-CO-H₂S-MotionAlert Glow |

Zubehör

- | | |
|-----------|--|
| 752033100 | MSA ALTAIR
Elektrische Handpumpe mit EU Ladegerät |
| 752033101 | MSA ALTAIR
Elektrische Handpumpe ohne EU Ladegerät |
| | Senkrecht Mehrfachladegerät
für vier Altair 4x |





MULTI-GASDETEKTOREN



GasAlertMax XT II (ATEX)

Multi-Gaswarngerät mit integrierter Gasentnahmepumpe und simpler Ein-Tasten-Bedienung für die Detektion von bis zu 4 Gasen: Brennbare/explosive Gase wie Methan, Wasserstoff, Propan im UEG-Bereich, Sauerstoff-O₂ sowie die toxischen Gase Schwefelwasserstoff-H₂S und Kohlenmonoxid-CO. Auch umschaltbar auf Diffusionsbetrieb.

- Betrieb mit wiederaufladbarem Li-Ionen-Akku
Funktionskapazität von über 12 h.
- Messdatenauslesung und Auswertung über
IR-Schnittstelle und auf PC.
- **ATEX-Zulassung:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga. IP66/67.

754510201	GasAlertMax XT II EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
752810201	GasAlertMax XT II EX-OX	2-Gasdetektor





GasAlertMicroClip XL/X3 (ATEX)

- Kleinstes Multi-Gaswarngerät mit simpler Ein-Tasten-Bedienung für die Detektion bis zu 4 Gase: Brennbare/explosive Gase wie **Methan, Wasserstoff, Propan im UEG-Bereich**, Sauerstoff-O₂ sowie die toxischen Gase Schwefelwasserstoff-H₂S und Kohlenmonoxid-CO.
- Betrieb mit wiederaufladbarem Li-Ionen-Akku mit Funktionskapazität von über 18 h.
- Akustische- (95db), visuelle- und Vibra-Alarmierung nach EU-Norm.
- GasAlertMicroClip X3 mit 3 Jahren Werksgarantie.
- **ATEX-Zulassung:** CE EX II 1G Ex ia IIC T4 Ga. IP68.

754510103	GasAlertMicroClip XL EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
753510201	GasAlertMicroClip XL EX-OX-CO	3-Gasdetektor
752810101	GasAlertMicroClip XL EX-OX	2-Gasdetektor
754510301	GasAlertMicroClip X3 EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
753510301	GasAlertMicroClip X3 EX-OX-H₂S	3-Gasdetektor
752810401	GasAlertMicroClip X3 EX-OX	2-Gasdetektor
752830400	5-fach Ladestation	



BWT
Technologies
Germany





MULTI-GASDETEKTOREN



MicroRAE (ATEX)

Der MicroRAE ist ein Diffusionsdetektor, der simultan bis zu vier Gase: Schwefelwasserstoff, Kohlenmonoxid, Sauerstoff, Blausäure und gefährlicher Stoffe (UEG) überwacht.

- Kompakt und leicht.
- Gaskonzentrationsmessungen, Orts-, Alarm- und Statusangaben in Echtzeit, ermöglicht durch neueste Drahtlostechnologie.
- Optional an Stelle von H₂S mit HCN (Blausäure) Messung erhältlich.
- Gefilterte LEL-Sensoroptionen zur Hemmung von Sensorvergiftung.
- Akku/Batterie: Aufladbarer Li-Ionen-Akku.
- Spritzwasser- und staubgeschütztes IP-67-Gehäuse.
- Zubehör: Ladestation für 5 Geräte, Handpumpenset, Kfz-Ladegerät.
- **Bluetooth®** Niedrigenergieverbindung zu einem Smartphone für Datenübermittlung und Gerätekonfiguration.

754110101	MicroRAE Pentan	EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
754110102	MicroRAE Pentan (WL)	EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
754110201	MicroRAE Metan	EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor
754110202	MicroRAE Metan (WL)	EX-OX-H₂S-CO	4-Gasdetektor





BW
Brennwert

GasAlert Quattro (ATEX)

Betriebsbereites Multi-Gaswarngerät mit intuitiver Bedienung mittels einer Taste für die Detektion von bis zu 4 Gasen.

- Multi-Gaswarngerät mit Alkaline-Batterien u./o. wiederaufladbarem Li-Ionen-Akku.
- Akustische- (95 db), visuelle- und Vibra-Alarmierung nach EU-Norm.
- Auffälliges, gummiertes, wasserdichtes und bequem in der Hand liegendes, Gehäuse (IP66/67).
- Ausführliches, modernes und informatives LCD-Display mit simultaner Messwertanzeige.
- **ATEX-Zulassung:** CE EX II 1G Ga Ex ia IIC T4. IP66/67.

GasAlert Quattro	EX-OX-CO-H₂S	4-Gasdetektor
GasAlert Quattro	EX-OX-CO(H₂S)	3-Gasdetektor
GasAlert Quattro	EX-OX	2-Gasdetektor
Gummi-Etui		

Alkaline

754810100
753710201
752810611
754831400

LiTH

754810101
752810612





MULTI-GASDETEKTOREN



QRAE 3 (ATEX)

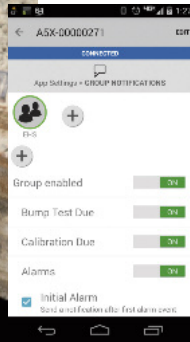
- Betriebsbereites Multi-Gaswarngerät.
- Als Diffusionsversion oder mit integrierter Pumpe erhältlich.
- Zur simultanen Detektion von bis zu vier Gasen:
 - LEL: katalytischer Sensor für brennbare und explosive Gase.
 - Sauerstoff: Flüssig-Elektrolyt O₂-Sensor.
 - Toxische Gase: elektrochemischer Sensor für **H₂S, CO**, (optional) mit SO₂, HCN, PH₃, NH₃.
- **Mit Wireless-Funktion** (optional).
- Akustischer Multi-Ton-Alarmgeber 95 dB, Vibrationsalarm und rot blinkende LEDs sowie Anzeige von Alarmzuständen auf dem Display.
- **Totmann-Alarm** mit Voralarm und Funkmeldung in Echtzeit.
- Aufladbarer Li-Ionen-Akku.
- **Europa:** IECEx/ATEX (II 1G Ex ia IIC T4).

754910101 **QRAE 3** Diffusion
754910111 **QRAE 3** mit Pumpe



BERATUNG • VERTRIEB • SERVICE • REPARATUR

Die Arsitec AG – Ihr Spezialist für Gasmesstechnik



MSA

Bluetooth



MSA ALTAIR 5X (ATEX) MSA ALTAIR 5X PID (ATEX)

- Das Gasmessgerät ALTAIR 5X kann gleichzeitig bis zu sechs Gase messen und ist jetzt auch mit integriertem PID-Sensor zur Erkennung flüchtiger organischer Verbindungen erhältlich.
- Die Gaskonzentrationen sowie andere Daten sind auf dem voll grafikfähigen Schwarz-Weiss-Display auf einen Blick ersichtlich. Die Displays stellen umfassende Informationen sofort zur Verfügung.
- **Bluetooth®** drahtlose Verbindungsfähigkeit mit jedem Androidkompatiblen Gerät für Datenübermittlung und Gerätekonfiguration.
- **ATEX-Zulassung:**
CE EX II 2G Ex d ia mb IIC Gb IP65 –
Zone 1 (mit XCell Ex-Sensor).
CE EX II 2G Ex d e ia mb IIC T4 Gb IP65 (ALTAIR 5X IR).

756612101 **MSA ALTAIR 5X PID**





BW
Tartarwerk

GasAlertMicro 5 (ATEX)

- **Premium Multi-Gaswarngerät**, speziell entwickelt für einfache und komplexe Einsatzgebiete im PSA und CS-Bereich.
- Zur simultanen Detektion bis maximal fünf verschiedene Gase.
- Betrieb mit wiederaufladbarem Li-Ionen-Akku (15–20 h) oder Alkaline Batterien.
- 230 V AC u./o. 12/24 V DC intelligente Ladestation zur schonenden Akkuladung.
- Akustische- (95db), visuelle- (helle doppel LED's) und Vibra-Alarmierung durch je zwei unabhängige Alarmschwellen. Alarmwerte nach EU-Norm oder frei programmierbar.
- Umfangreiche Messgas-Bibliothek im LEL(UEG)-Bereich zur schnellen und präzisen Messung von brennbaren u./o. explosiven Stoffen im Personenschutz-Bereich (PSA).

GasAlert Micro 5 PID (ATEX)

- Photolionisations-Detektor mit umfangreicher Messgas-Bibliothek im PID(VOC)-Bereich zur schnellen und präzisen Messung der mit der 10,6 eV-Lampe ionisierbaren und somit detektierbaren flüchtigen Kohlenwasserstoffe (VOC's).
- Messbereich: 0–1'000 ppm mit 1,0 ppm Skala-Auflösung.



BW
Technik

GasAlertMicro 5IR/CO₂ (ATEX)

- InfraRot IR-Detektor mit äusserst robustem, wartungsfreundlichem und langlebigem IR-Sensor zur präzisen und verlässlichen Messung der Kohlendioxid-CO₂ Konzentration in der Umgebungsluft.
- Messbereich: 0 – 50'000 ppm oder 0 – 5,0 Vol.% (wählbar) mit 50 ppm Skala-Auflösung.
- **ATEX-Zulassung:** CE EX II 1G Ga Ex ia IIC T4 / IR-Modelle: CE EX II 2G Ga Ex d ia IIC T4.



BW-GasAlert Micro 5	Tox	PID	IR/CO ₂
5-Stoff Gerät	Alle	Alle	Alle
4-Stoff Gerät	75531	75541	75551
1-Stoff Gerät, 2-Stoff Gerät, 3-Stoff Gerät je nach Konfiguration			



755330500	Akku/Ladegerät-Set	755333100	Pumpen-Set
755330300	12 V DC Kfz-Ladeadapter		
755331410	Gummi-Etui für Pumpengerät	755331400	Gummi-Etui für Diffusion
751734900	Schwimmersonde	755340200	Reserve-LiPo-Akku



MULTI-GASDETEKTOREN



Multi RAE (ATEX)

Tragbares Multi-Gas-Überwachungsgerät

- Als Pumpen- und Diffusionsversion erhältlich.
- **Mit Wireless-Funktion** (optional).
- 30 austauschbare Sensoroptionen, einschliesslich PID für VOCs und katalytische Sensoren für brennbare Gase und NDIR für CO₂.
- Intelligente Sensoren speichern Kalibrierungsdaten, sodass sie sich vor Ort auswechseln lassen.
- **ATEX-Zulassung:** 0575 II 2G EX ia d IIC T4 Gb.

Multi RAE Lite Diffusion

Multi RAE Lite mit Pumpe

Multi RAE Advanced

Multi RAE Pro





MicroDoc II Prüfstation

für alle Geräte von BW-Technologies

- Test- und Aufzeichnungsstation zur automatischen Prüfung (BUMP-Test), Kalibrierung und Programmierung all Ihrer Gaswarngeräte, ohne Ihr dabei sein.
- Für alle Geräte von BW-Technologies.

752734000 **MicroDoc II**



MicroDoc II



IntelliDoX Prüfstation

Mit dem System, das intelligente Andockmodule mit der Fleet Manager II-Software vereint, können Sie Produktivität, Zuverlässigkeit und Effizienz steigern und gleichzeitig die BW Clip-Warngeräte sich ändernden Anforderungen entsprechend anpassen.

- Das Gerät ermöglicht die Erfassung von Funktionstests, das Senden von E-Mail-Benachrichtigungen sowie die unkomplizierte Speicherung von Datensätzen für optimierte Richtlinienkonformität.
- Das System lässt sich auf bis zu fünf Andockmodule für unabhängigen Betrieb erweitern.



IntelliDoX



BERATUNG • VERTRIEB • SERVICE • REPARATUR

Die Arsitec AG – Ihr Spezialist für Gasmesstechnik



GALAXY GX2 Prüfstation

- Die benutzerfreundliche, automatische Prüfstation GALAXY GX2 beweist ihre Leistungsfähigkeit sowohl im Standalone-Betrieb als auch als Teil eines integrierten Messgeräteverwaltungssystems.
- In Verbindung mit der MSA Link Pro-Software können Sie mit der GALAXY GX2 alle ALTAIR Messgeräte einfach und proaktiv verwalten und Daten jederzeit auswerten.
- Keine Lademöglichkeit in der GALAXY GX2 für ALTAIR, ALTAIR PRO und ALTAIR 2X.



Prüfgase

Tragbare Gasmessgeräte müssen in der Regel mit den entsprechenden Prüfgasen kalibriert werden.





PHOTOIONISATIONS-DETEKTOREN



MiniRAE 3000 PID (ATEX)

Das MiniRAE3000-PID ist der tragbare PID-Detektor der Spitzenklasse und zeichnet sich durch seine Bedienerfreundlichkeit, sehr präzise Anzeige hoher Auflösung im 0,1ppm Bereich und dank dem gummierten PVC-Gehäuse durch seine Robustheit aus. Weltweit erstes PID(VOC)-Messgerät mit **Wireless-Funktion** (optional) zur sofortigen Messdaten-Übertragung an eine Basiszentrale.

- Mit den Lampen-Typen 9,8eV, 10,6eV und 11,7eV erhältlich.
- Messbereich: 0 – 15'000ppm (Auflösung 0,1 ppm).
- Alle mit der jeweils installierten PID-Lampe ionisierbaren VOC-Gase sind in der vorprogrammierten Messgas-Bibliothek mit automatischer Responsefaktor-Umrechnung im Vergleich zu Isobutylene hinterlegt und können einfach aus der Liste ausgewählt werden.
- Betrieb mit Li-Ionen-Akku inklusive 230V AC-Ladestation und Alkaline-Notlaufmodul (Kfz-Ladegerät optional).
- Integrierte Gasentnahmepumpe. Zwei Leistungsstufen und Ausgang zur Gasprobenahme.
- **EU-Zulassung ATEX:** CE 0575 Ex II 2G EEX ia IIC T4.

757310101	MiniRAE 3000 PID	ohne Wireless-Funktion
757311101	MiniRAE 3000 PID	mit Wireless-Funktion
757312301	MiniRAE Lite-PID	Wireless nicht möglich
	UltraRAE 3000 PID	ohne Wireless-Funktion
	UltraRAE 3000 PID	mit Wireless-Funktion





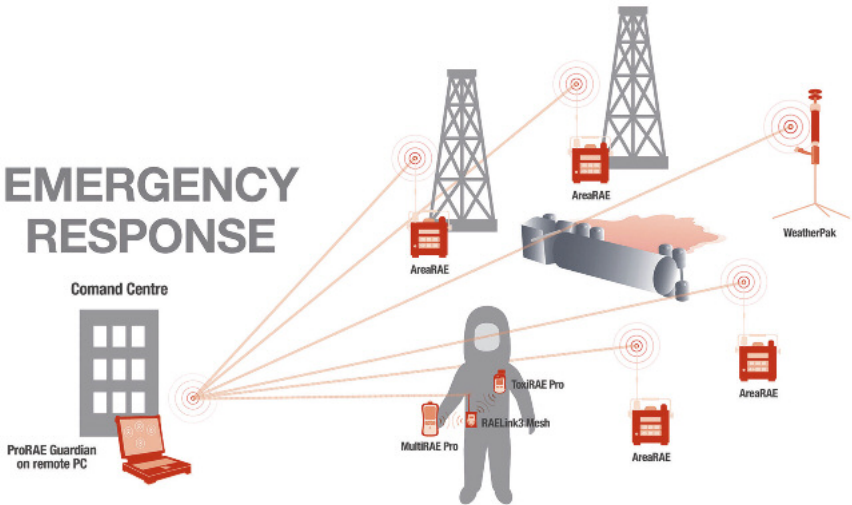
ppbRAE 3000 (ATEX)

- Der äusserst stabile ppbRAE 3000 ist der empfindlichste und modernste VOC (Volatile Organic Compound)-Detektor der Welt.
- Der Photoionisationsdetektor (PID-Lampe) ermöglicht die echte ppb (Part Per Billion, Billionstels-Teile)-Erkennung für Anwendungen wie beispielsweise der Innenraumluftqualität IAQ oder für die Gefahrgut-Standortsicherung.
- **Mit Wireless-Funktion (optional).**
- **EU-Zulassung:** ATEX II 2G EEx ia IIC T4.





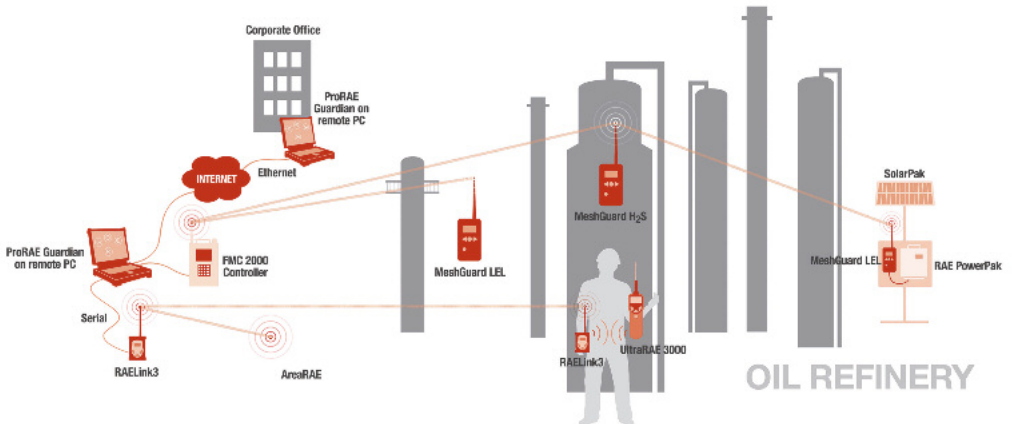
EMERGENCY RESPONSE

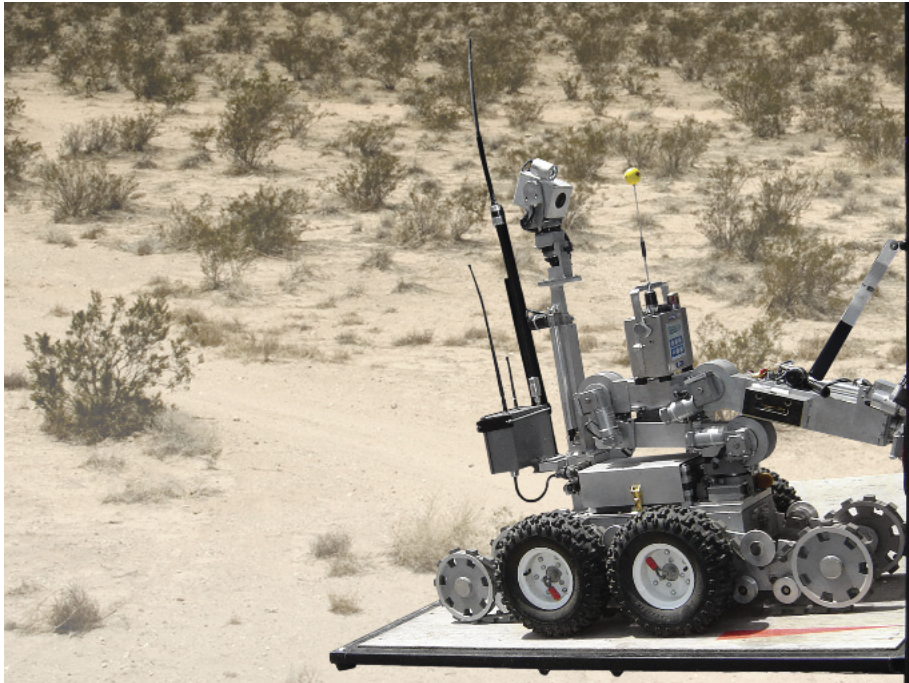


AreaRAE Steel



Der kabellosen Übertragung Ihrer Messresultate
sind (fast) keine Grenzen gesetzt.
Sorgen Sie für maximale Sicherheit Ihrer Mitarbeiter.
Wir beraten und schulen Sie gerne.





AreaRAE Steel (ATEX)

- Der AreaRAE Steel ist ein portables Satelliten Gaswarnsystem mit ATEX-Zulassung und **kabelloser (Wireless)** Messsignal-Übertragung in einem verschweissten, besonders robusten- und wetterfesten Edelstahl-Gehäuse.
- Der Photoionisations-Detektor (PID) im AreaRAE Steel misst flüchtige, organische Verbindungen (VOC) im ppm-Bereich. Er kann ferner mit einem LEL (UEG) Sensor, einem Sauerstoff-O₂ Sensor und bis zu zwei weitere EC-Sensoren für toxische Gase/Dämpfe wie z.B. Schwefelwasserstoff-H₂S oder Chlor-Cl₂ bestückt werden.
- Ein integriertes kabelloses Modem überträgt die Echtzeitmesswerte an eine Basisstation mit einem handelsüblichen PC auf dem die ProRAE-Software installiert ist.
- Eine Basisstation kann mit bis zu acht Satelliten-Messgeräte auswerten. Entfernung von bis zu 3 km.
- Optimal auch einsetzbar zum Bevölkerungsschutz.



ECHO VIEW HOST (ATEX)

Erstellt ein kabelloses Closed-Loop-Netzwerk mit gleichzeitiger Anzeige von Echtzeitwerten und Alarmstatus von bis zu acht portablen Gasmonitoren (IP65).

- Kommunikationsbereich durch Mesh Router auf 1 km erweiterbar.
- Hellrote, hochsichtbare Alarmleuchten und akustische Alarmierung.
- Äusserst einfache Handhabung durch selbstheilendes Funknetz.
- Zulassung: CE 0575 ExIM1/II 1G Ex ia/I/ICT4
DNV 10 ATEX 83388X.

757010100 **ECHO VIEW HOST**



RAELink (ATEX)

Tragbares drahtloses Modem mit GPS

Mit dem RAELink können personenbezogene Gas- und Strahlungsdetektoren von RAE Systems mit der ProRAE Guardian-Sicherheitssoftware kommunizieren, damit Einsatzleiter und Koordinatoren von Rettungskräften bessere Entscheidungen in Echtzeit treffen können.

- Mit integriertem Modem.
- Li-Ionen-Akku bis zu 14 Stunden.
- Anbindung von bis zu 9 Überwachungsgeräten.

RAELink2

RAELink3 Mesh

RAELink3 Z1

757010200

RAELink3 Z1 Kit

757010300

RAELink3 Mesh Kit



RAELink2



RAELink3 Mesh



RAELink3 Z1





Bio Harness Brustgurt

Der RAE Systems BioHarness ist ein leichter Brustgurt, der **EKG-(Elektrokardiogramm)** und **Atemfrequenzsensoren** für portable physiologische Echtzeit-Überwachung umfasst. Der Bio Harness ist mit einem portablen RAELink3-Modem verbunden, das weit reichende drahtlose Funkverbindungen ermöglicht, um die Sensorwerte und GPS Koordinaten in Echtzeit auf einen PC zu übertragen, auf dem die ProRAE Guardian-Software zur Sicherheitsüberwachung läuft.

- GPS-Sensor für Nachverfolgung auf lokaler Karte.
- Akku/Batterie 4,2 V Li-Ionen-Akku. Betriebszeit bis zu 8 Stunden, Ladedauer 3 Stunden.
- Betriebstemperatur -30 °C bis 60 °C. Schutzklasse IP-67.

757010400 **Bio Harness**



MSA motionSCOUT (ATEX)

- **motionSCOUT** ist das **modernste Totmann-Signalgerät mit automatischer Alarmfunktion bei Bewegungslosigkeit des Geräteträgers**. In Notfallsituationen kann der akustische und optische Alarm auch manuell ausgelöst werden.
- Der bewegungssensitive, elektronische Sensor erkennt alle normalen Körperbewegungen.
- Nach ~25 Sekunden Bewegungslosigkeit wird der Voralarm mit reduzierter Lautstärke aktiviert. Nach weiteren 15 Sekunden ohne Bewegung folgt der Vollalarm.
- **EU-Zulassung:**
ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4/-20° C to +55° C.

- 209111000 **motionScout**
- 209112000 **motionScout K** Schlüsselversion
- 209111200 **motionScout T** mit Temperatur-Sensor
- 209111300 **motionScout K-T**
Schlüsselversion mit Temperatur-Sensor
- 209111400 **motionScout K-T-R**
Schlüsselversion mit Temperatur-Sensoralarm Reseffunktion
- 209131401 **motionScout Ersatzschlüssel**



MSA



BERATUNG • VERTRIEB SERVICE • REPARATUR

Die Arsitec AG – Ihr Spezialist für Gasmesstechnik

Gerne beraten wir Sie rund um das Thema Gaswarngeräte. Sämtliche Wartungen, Garantie- und Reparaturarbeiten führen wir schnellstmöglich und zuverlässig in unserer hauseigenen Servicestelle durch. Die Geräte werden normalerweise innert weniger Tage an Sie zurück gesendet.

Unsere Leihgeräte stellen wir Ihnen natürlich für die Dauer der Wartung und Reparatur kostenlos zur Verfügung. Auch wenn Sie Ihr Gerät nicht bei uns bezogen haben, übernehmen wir gerne die Betreuung und Wartung, soweit dies möglich ist.

Arsitec.ch

PROTECTING YOU SINCE 1953

Arsitec AG

Industrie Neuhof 25
3422 Kirchberg BE

Tel. (D) 034 427 00 58

Tel. (F) 022 318 00 58

Fax 034 427 00 68

info@arsitec.ch

www.arsitec.ch