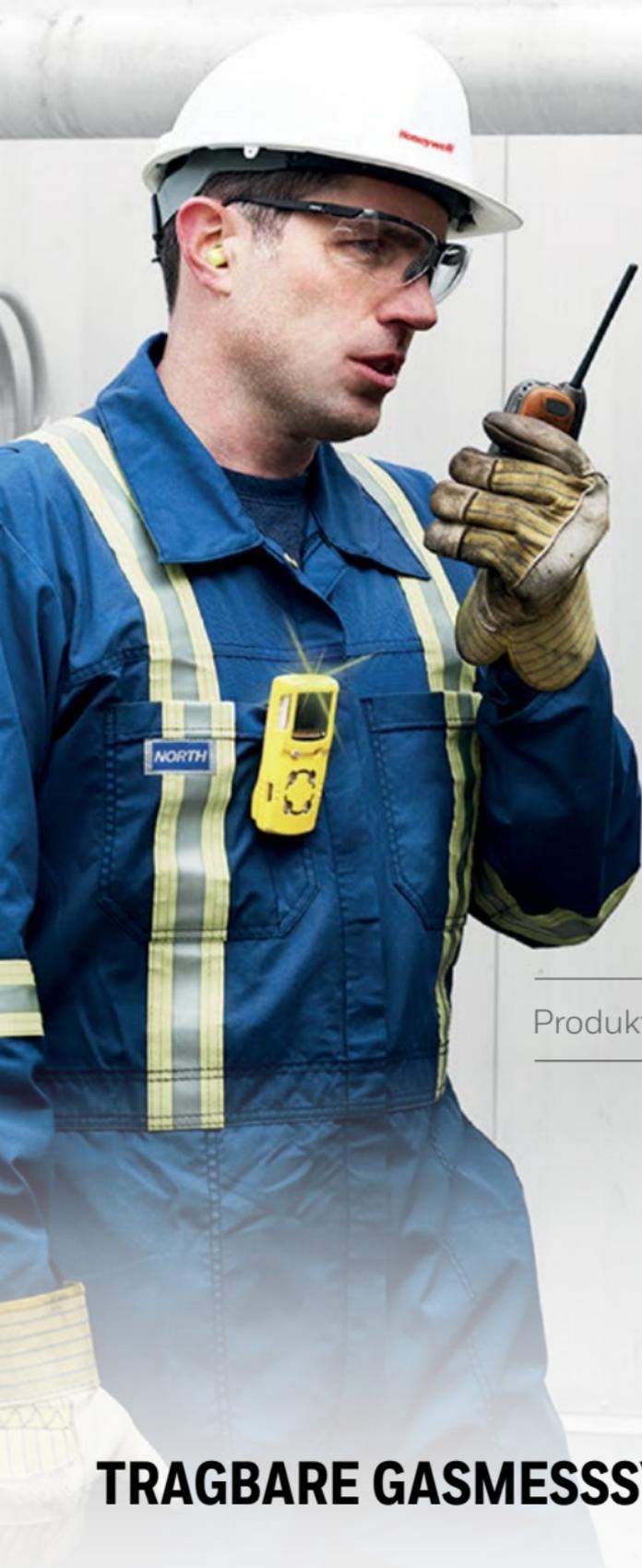


Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Gaswarnsysteme



Produktbroschüre – EMEA

TRAGBARE GASMESSSYSTEME



Inhaltsverzeichnis

Eingasdetektoren

BW Clip-Serie	2
GasAlert Extreme	4

Mehrgaswarngeräte

BW Clip4.....	6
GasAlertMicroClip-Serie.....	8
GasAlertQuattro	12
GasAlertMax XT II	16
GasAlertMicro 5-Serie	20

Docking, Testen und Datenmanagement

IntelliDoX	24
MicroDock II.....	26
Fleet Manager II	29

Kalibrier-, Test- und Gasprobenahmezubehör

Kalibrier- und Testzubehör.....	30
Gasprobenahmezubehör	31

BW Clip-Serie

Eingaswarngeräte



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	1,6 x 2,0 x 3,4 Zoll / 4,1 x 5,0 x 8,7 cm
Gewicht	3,2 oz / 92 g
Durchschnittliche Akkulebensdauer	Zwei Jahre (H ₂ S, CO, O ₂ oder SO ₂) bzw. drei Jahre (H ₂ S oder CO)
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gruppe IIC
	 American Bureau of Shipping
	ATEX: CE 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356
	CE: EU-Konformität
	IECEX: Ex ia IIC T4 Ga IECEX UL 14.0063
	EAC EX: CU TR Ex (Custom Union)
	Schutzart: IP 66/67
Garantie	<p>Zwei oder drei Jahre ab Aktivierung (bei normalem Betrieb), ein Jahr Lagerfähigkeit (6 Monate für O₂-Modell).</p> <p>Ab Aktivierung bis zu drei Jahre für zweijährige H₂S- und CO-Gaswarngeräte bei Verwendung mit Ruhezustand-Funktion, beschränkt auf eine Betriebsdauer des Gaswarngerätes von 24 Monaten.</p>

H₂S, CO, O₂, SO₂ – 2 Jahre
H₂S, CO – 3 Jahre

Die benutzerfreundlichste, zuverlässigste und kostengünstigste Möglichkeit, für Sicherheit, Konformität und Produktivität zu sorgen.

Die BW Clip-Serie von Eingasdetektoren bietet bis zu drei Jahre kalibrierfreien Betrieb: Schalten Sie das Gerät einfach ein. Es läuft dann dauerhaft, und es ist kein Sensoraustausch, Batteriewechsel oder Batterieladevorgang erforderlich. Das bedeutet größere Flexibilität und keine Ausfallzeit.

Mit dem zweijährigen BW Clip für H₂S oder CO können Sie das Gerät in ein Gehäuse für den Ruhezustand legen, wenn Sie es eine Woche oder länger nicht verwenden, und seine Standzeit so um diesen Zeitraum verlängern.

Zur Auswahl stehen zwei Detektoren: Beide sind kompakt, leicht und benutzerfreundlich, aber gleichzeitig robust genug für raue Umgebungen und extreme Temperaturen.

- BW Clip – Standardbetrieb ohne Kalibrierung
- BW Clip Real Time – Echtzeitanzeige der Gaskonzentration und Möglichkeit zur Kalibrierung des Geräts

Beide Detektoren sind mit den MicroDock II- und IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystemen kompatibel.

Standard-Lieferumfang

- Vollständiger Detektor mit angegebenem Sensor, Krokodilklemme aus Edelstahl und stoßfestem Gehäuse
- Testkappe
- Anweisungen

ZUBEHÖR FÜR BW CLIP



IntelliDoX

Die Kombination von intelligenten Docking-Modulen mit der Fleet Manager II-Software ermöglicht eine automatisierte Instrumentenverwaltung und eine erhöhte Produktivität, Zuverlässigkeit und Effizienz.

Gehäuse für Ruhezustand

Erzielen Sie eine längere Betriebsdauer von bis zu einem zusätzlichen Jahr für zweijährige BW Clip-Detektoren für H₂S und CO.



GasAlert Extreme

Eingaswarngeräte



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	1,1" x 2,0" x 3,75" / 2,8 cm x 5,0 cm x 9,5 cm
Gewicht	2,9 oz / 82 g
Durchschnittliche Batterie-/ Akkubetriebsdauer	1,5 Jahre Batterielebensdauer (Standard) mit austauschbarer 3V-Batterie
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Klasse II, Div. 1, Gr. E, F, G
	 American Bureau of Shipping
	ATEX: CE  II 1 G Ex ia IIC T4
	IECEx: Ex ia IIC T4
	EAC Ex: CU TR Ex (Custom Union)
	Schutzart: IP 66/67
	CE: EU-Konformität
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich Sensoren (1 Jahr für Cl ₂ -, NH ₃ -, O ₃ -, ETO- und ClO ₂ -Sensoren)

H₂S, CO, O₂, SO₂, NH₃, PH₃, Cl₂,
ClO₂, NO, NO₂, HCN, ETO, O₃

Langfristige Lösung

Das kompakte und wirtschaftliche Monogaswarngerät GasAlert Extreme bietet eine Vielzahl von verfügbaren Sensoroptionen und somit zuverlässigen Schutz vor potenziellen Gasgefahren. Dieses einfach ein- und auszuschaltende Eingaswarngerät zeichnet sich durch eine hohe Lebensdauer aus. Batterien und Sensoren können vor Ort ausgetauscht werden.

Ein weiter Bereich von manipulationssicheren Benutzereinstellungen und ein mehrsprachiges Display machen das GasAlert Extreme zu einer idealen Lösung für viele verschiedene Anwendungen. Außerdem ist die Datenaufzeichnung für alle Geräte Standard. Die Kalibrierung ist ein einfacher automatischer Vorgang und auch mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem MicroDock II von BW durchführbar.

Standard-Lieferumfang

- Vollständiger Detektor mit angegebenem Sensor, Krokodilklemme aus Edelstahl und stoßfestem Gehäuse
- Kalibrier-/Testadapter und -schlauch
- Handbuch

ZUBEHÖR FÜR EINGASDETEKTOREN



Clip für Schutzhelm

Zum Befestigen eines Eingasdetektors als Zubehör an einem Schutzhelm

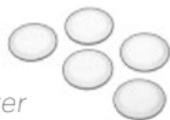


IR DataLink USB-Adapter



Stoßfestes Gehäuse

Gegen Beschädigung unempfindliches Gehäuse für extreme Einsatzbedingungen



Spritzschutzfilter

Zur Verwendung mit stoßfester Schutzhülle, 10er-Pack

BW Clip4

Mehrgaswarngerät (1 bis 4 Gase)



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	12,0 x 6,8 x 3,2 cm / 4,7 x 2,7 x 1,3 Zoll
Gewicht	233 g
Temperatur	-20 bis +50 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 % RH (nicht kondensierend) kontinuierlich
Schutzart:	IP68
Alarmer und Typ	Optisch, Vibration und akustisch (95 dB); Low, High, STEL, OL (Bereichsüberschreitung)
Selbsttest	Aktivierte Warngeräte führen alle 24 Std. automatisch einen internen Diagnosetest durch (Sensoren, Akku und Schaltkreis).
Durchschnittliche Batterie-/ Akkubetriebsdauer	Zwei Jahre dauerhafter Betrieb
Ereignisaufzeichnung	70 letzte Ereignisse
Zertifizierungen in Nordamerika	 Klasse I, Division 1, Gruppe A, B, C, D Klasse I, Zone 0, Gruppe IIC
	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
	CE: Erfüllung aller einschlägigen Europäischen Richtlinien.
	Informationen zu weiteren Zertifizierungen erhalten Sie im Handbuch oder bei Honeywell Industrial Safety.
Garantie	Die zweijährige Garantiezeit gilt auch für die Sensoren und den Akku.

Kein Aufladen, kein Austauschen von Akkus, keine Probleme. Zwei Jahre lang aktiv.

Wenn Sie im Außendienst Ihre Hände voll haben, brauchen Sie eine einfache Gasüberwachung, auf die Sie sich verlassen können: den BW Clip4- Viergasdetektor. Nach der Aktivierung können Sie sicher sein, dass der BW Clip4 immer betriebsbereit ist. Senken Sie Ihre Wartungskosten dank einer Dauerbetriebszeit von zwei Jahren ohne Aufladen bzw. Austauschen von Akkus oder Sensoren. Schalten Sie einfach Ihren neuen Detektor ein und ersetzen Sie ihn nach zwei Jahren durch einen neuen.

Wählen Sie ein schwarzes Gehäuse im Honeywell-Stil oder ein auffälliges gelbes Gehäuse.

Einfaches Tragen, einfache Verwendung und hohe Zuverlässigkeit

- Langlebig, ergonomisch und tragbar – kompakte Größe
- Kompaktes Profil – funktioniert sogar in engen Räumen. Sie merken nicht, dass Sie ihn tragen
- Benutzerfreundliche manipulationssichere Ein-Tasten-Bedienung
- LCD-Anzeige der Gaskonzentration in Echtzeit
- Blinkende rote Anzeigen warnen Arbeiter bei mangelnder Konformität, dass für den Detektor kein plangemäßer Funktionstest durchgeführt wurde
- Täglicher Selbsttest aller Funktionen von Sensoren, Batterie und Elektronik und der akustischen/optischen Alarme
- Intuitive LCD-Symbole
- Integriertes stoßfestes Schutzgehäuse
- In extremen Umgebungen getestet



ZUBEHÖR FÜR BW CLIP



IntelliDoX

IntelliDoX vereint intelligente Docking-Module mit unserem Instrumentenverwaltungssystem und bietet so automatisierte Tests und Datenerfassung für alle BW Clip4-Detektoren.

Legen Sie den Detektor einfach in das Dock, um schnelle Tests des Geräts und der Sensoren durchzuführen. Die Daten werden dann einfach zur Analyse, Konformitätserfassung und Gerätekonfiguration an Ihren Computer übertragen.

GasAlertMicroClip-Serie

Mehrgaswarngeräte (1 bis 4 Gase)



GasAlertMicroClip XL



GasAlertMicroClip X3

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		
	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
Größe	4,4 x 2,4 x 1,2 Zoll / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm	4,4 x 2,4 x 1,2 Zoll / 11,3 x 6,0 x 3,1 cm
Gewicht	6,7 Unzen / 190 g	6,3 oz / 179 g
Temperatur	-20 bis +50 °C	
Durchschnittliche Batterie-/ Akkubetriebsdauer	18 Stunden (Aufladung in weniger als 6 Stunden) Hinweis: Für die Batterie sind während des Garantiezeitraums 12 Stunden Laufzeit bei einer normalen Betriebstemperatur von -20 °C bis 50 °C gewährleistet.	
Zertifizierungen und Zulassungen		Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
		American Bureau of Shipping
	ATEX:	CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga
	IECEX:	Ex ia IIC T4 Ga
	EAC EX:	CU TR Ex (Custom Union)
	Schutzart:	IP 68
	CE:	EU-Konformität
Garantie	Zwei (GasAlertMicroClip XL) oder drei Jahre (GasAlertMicroClip X3) Garantie einschließlich Sensoren	
Erwartete Lebensdauer und Garantie	Fünf Jahre einschließlich aller Sensoren* (nur für GasAlertMicroClip X3) *Hinweis: Sensoren enthalten keine Verbrauchsmaterialien und erreichen in der Regel die erwartete Betriebszeit, wenn sie gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch verwendet werden.	

Multi-Gas einfach gestaltet

Der einfach zu tragende, schlanke und kompakte GasAlertMicroClip bietet kostengünstigen Schutz vor gefährlichen Gasen und insbesondere bei niedrigen Temperaturen eine lange Akkulaufzeit. Beim GasAlertMicroClip erhalten Sie durch die grün blinkende IntelliFlash™-Leuchte auf einen Blick eine optische Bestätigung.

Die einfache Eintastenbedienung reduziert den Lernaufwand, sodass sich Mitarbeiter auf ihre Aufgaben konzentrieren können. Wählen Sie die automatischen Test- und Kalibriersysteme MicroDock II und IntelliDoX und die Fleet Manager II-Software von BW zur einfachen und kostengünstigen Verwaltung Ihrer Aufzeichnungen.

Erfüllung der Empfehlungen für ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Besuchen Sie „honeywellanalytics.com“, um das aktuelle Fleet Manager II-Update herunterzuladen.

Standard-Lieferumfang

- Vollständiger Detektor mit einem oder mehreren angegebenen Sensoren, Krokodilklemme aus Edelstahl und stoßfestem Gehäuse
- Wiederaufladbare Batterie
- Ladeadapter für Wandsteckdose
- Kalibrier-/Testadapter und -schlauch
- Handbuch



GasAlertMicroClip-Serie (Fortsetzung)

Mehrgaswarngeräte (1 bis 4 Gase)

Einfache Überprüfung

Keine manuelle Kontrolle, keine zeitaufwändige Inspektion... per Sichtprüfung lässt sich der einwandfreie Gerätezustand in Minuten anstatt in Stunden prüfen. Sicherheitsbeauftragte können so mehr Zeit für andere Aufgaben verwenden.

Die grün blinkende Funktionskontroll-LED zeigt den Normalbetrieb einschließlich Funktionstest und korrekter Kalibrierung an und ist sowohl für den Bediener als auch für Aufsichtspersonen aus einer Entfernung von bis zu 6,10 m erkennbar.



ZUBEHÖR FÜR GASALERTMICROCLIP

Optimierung der Verwendung der GasAlertMicroClip Multigaswarngeräte entsprechend der spezifischen Anwendung durch die Auswahl von optionalen Zubehörteilen.

Kit IR Verbindung

Anschluss an die Schnittstelle zur Akkuladung bzw. IR Kommunikation für den Datenexport und zur Gerätekonfiguration (inklusive Software).



Kit Zusatzfilter

Kann problemlos zum Schutz des internen Filters vor Ort installiert werden (umfasst fünf Filter).



Deluxe Zubehörsatz für CS-Bereiche

Vereinfachung des Einstiegs in CS-Bereiche. Der Deluxe-Zubehörsatz bietet alle erforderlichen Zubehörteile für eine sichere Gasprobenahme und eine effektive Überwachung der Umgebungsatmosphäre auf gefährliche Gase während der Arbeiten in CS-Bereichen.

Der Deluxe-Zubehörsatz für CS-Bereiche des GasAlertMicroClip enthält das Handpumpen-Kit, Infrarot-Verbindungsset, Kalibrieradapter, Druckminderer, Gasprobenahmesonde, Tragehalter aus Leder und Zusatzfilter. Gaswarngerät und Prüfgas sind separat zu bestellen.



LADEGERÄTOPTIONEN

Die verschiedenen Ladeoptionen gewährleisten, dass das GasAlertMicroClip jederzeit einsatzbereit ist.

Ladenetzteil für mehrere Gaswarngeräte

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte



Mehrfachladegerät

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte

Netzadapter für Direktanschluss 12 bis 24 VDC



Fahrzeugnetzteil 12 bis 24 VDC



GasAlertQuattro

Mehrgaswarngerät (1 bis 4 Gase)



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	5,1" x 3,2" x 1,9" / 13,0 cm x 8,1 cm x 4,7 cm
Gewicht	11,15 oz / 316 g (mit wiederaufladbarem Akkupack) 11,92 oz / 338 g (mit Alkalibatterien)
Durchschnittliche Batterie-/ Akkubetriebsdauer	AA-Alkaline-Batterien: 14 Stunden (+20 bis 50 °C) Akku: 20 Stunden (+20 bis 50 °C) 18 Stunden (-20 bis 0 °C)
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
	ATEX:  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	Europäischer Leistungsnachweis: EN 60079-29-1, 50104, 45544
	IECEx: Ga Ex ia IIC T4
	 American Bureau of Shipping
	 Schiffsausrüstungsrichtlinie (MED) 96/98/EC
	EAC Ex: CU TR Ex (Custom Union)
	Schutzart: IP 66/67
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich aller Sensoren Hinweis: Optionale Verlängerung des Garantiezeitraums um 2 Jahre

Visuelle Prüfung, einfache Kontrolle

Das robuste und zuverlässige GasAlertQuattro 4-Gaswarngerät verfügt über ein umfangreiches Funktionsangebot mit einfacher Eintastenbedienung. Dank der flexiblen Stromversorgungsoptionen ist der GasAlertQuattro jederzeit einsatzbereit. Auf der grafischen LCD-Anzeige erscheinen leicht zu identifizierende Symbole zur Anzeige von Informationen zum Gerätebetrieb, z. B. Funktionstests und Kalibrierungen, die eine Prüfung vor Ort vereinfachen. IntelliFlash liefert kontinuierlich visuelle Informationen zur einwandfreien Funktion des Gaswarngeräts. Der GasAlertQuattro eignet sich für eine breite Palette von industriellen Anwendungen, einschließlich des Einstiegs in CS-Bereiche, und ist mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem MicroDock II von BW kompatibel.

Erfüllung der Empfehlungen für ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Besuchen Sie „honeywellanalytics.com“, um das aktuelle Fleet Manager II-Update herunterzuladen.

Standard-Lieferumfang

- GasAlertQuattro
- Wiederaufladbares Akkupack oder Alkalibatterien mit drei AA-Batterien
- Ladegerät-Wandstecker (mit Option für wiederaufladbaren Akku)
- Kalibrieradapter und -schlauch
- Schraubendreher mit Richtungswechsel
- Handbuch



GasAlertQuattro (Fortsetzung)

Mehrgaswarngerät (1 bis 4 Gase)

Einfache Überprüfung

Keine manuelle Kontrolle, keine zeitaufwändige Inspektion... per Sichtprüfung lässt sich der einwandfreie Gerätezustand in Minuten anstatt in Stunden prüfen. Damit Sicherheitsbeauftragte sich auf die Arbeit konzentrieren können, und nicht auf die Geräteprüfung.

Die grün blinkende Funktionskontroll-LED zeigt den Normalbetrieb einschließlich Funktionstest und korrekter Kalibrierung an und ist sowohl für den Bediener als auch für Aufsichtspersonen aus einer Entfernung von bis zu 6,10 m erkennbar.



ZUBEHÖR FÜR GASALERTQUATTRO

Optimierung der Verwendung der GasAlertQuattro Multigaswarngeräte entsprechend der spezifischen Anwendung durch die Auswahl von optionalen Zubehörteilen.

Kit IR Verbindung

Die IR Verbindungseinheit dient zum einfachen Anschluss an die Schnittstelle zur Akkuladung bzw. IR Kommunikation des Gaswarngeräts für den Hochgeschwindigkeits-Datenexport und zur Gerätekonfiguration.



Kit Zusatzfilter

Schützt die LCD-Anzeige vor Kratzern und bietet zusätzlichen Schutz der Sensoren vor Verschmutzungen. Komplett mit fünf Filtern geliefert.

Zubehörsatz für CS-Bereiche

Vereinfachung des Einstiegs in CS-Bereiche. BW-Zubehörsätze für CS-Bereiche umfassen alle erforderlichen Zubehörteile für eine sichere Gasprobenahme und eine effektive Überwachung der Umgebungsatmosphäre auf gefährliche Gase bei Arbeiten in CS-Bereichen.

Der GasAlertQuattro-Zubehörsatz für CS-Bereiche enthält Folgendes: standardmäßigen Viergasdetektor, wiederaufladbares Akkupack, Handpumpen-Kit, Infrarot-Verbindungsset, Kalibrieradapter, Druckminderer, Gasprobennahmesonde und Kalibriergas. Informationen zu anderen Kit-Optionen erhalten Sie von Ihrem BW-Vertreter.



LADEGERÄTOPTIONEN

Die verschiedenen Ladeoptionen sorgen für ständige Einsatzbereitschaft des GasAlertQuattro-Geräts.



Wiederaufladbares Akkupack oder drei AA-Alkaline-Batterien

Austauschbare Stromversorgungsoptionen mit erweiterter Akkulaufzeit

Ladenetzteil für mehrere Gaswarngeräte

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte



Mehrfachladegerät

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte



Fahrzeugadapter

GasAlertMax XT II

Mehrgaswarngerät (1 bis 4 Gase)



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	5,1" x 2,8" x 2,0" / 13,1 cm x 7,0 cm x 5,2 cm
Gewicht	11,5 oz / 328 g
Durchschnittliche Batterie-/ Akkubetriebsdauer	13 Stunden bei 0 °C, 8 Stunden bei -20 °C Wiederaufladung in 6 Stunden
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
	 American Bureau of Shipping
	IECEX: Ga Ex ia IIC T4
	ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4
	EAC Ex: CU TR Ex (Custom Union)
	CE: EU-Konformität
	Schutzart: IP 66/67
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich aller Sensoren

Auf Distanz gehen und sparen

GasAlertMax XT II ist die intelligente, einfache und wirtschaftliche Lösung für Konformität. Das Risiko wird minimiert, die Belegschaft fühlt sich sicherer und wird produktiver. So erzielen Sie Einsparungen durch Kontinuität und Produktivität.

Einfacher Betrieb mit SmartSample-Pumpe.

Mit dem GasAlertMax XT II können bis zu vier Gefahren zuverlässig überwacht werden. Das Gerät verfügt über eine einfache Eintastenbedienung, eine robuste motorisierte Pumpe für die Fernprobenahme und jetzt auch über IntelliFlash, die blinkende LED-Konformitätsanzeige, damit Sie auf einen Blick erkennen können, dass der Gasdetektor richtig funktioniert. Der GasAlertMax XT II ist vollständig mit der automatischen Test- und Kalibrierstation MicroDock II kompatibel.

Erfüllung der Empfehlungen für ACGIH 1 ppm H₂S TWA

Besuchen Sie „honeywellanalytics.com“, um das aktuelle Fleet Manager II-Update herunterzuladen.

Standard-Lieferumfang

- Vollständiger Detektor mit einem oder mehreren angegebenen Sensoren, Krokodilklemme aus Edelstahl und stoßfestem Gehäuse
- Wiederaufladbare Batterie
- Ladeadapter für Wandsteckdose
- 1-m- Kalibrierschlauch mit Schnellanschluss
- 3-m- Probenahmeschlauch mit Partikelfilter und Schnellanschluss
- Schraubendreher mit Richtungswechsel
- Satz mit Ersatzpumpenfiltern (5 partikel- und 5 wasserabweisend)
- Handbuch



GasAlertMax XT II (Fortsetzung)

Mehrgaswarngerät (1 bis 4 Gase)

Vereinfachte Gasprobenahme

Die mit SmartSample-Technologie ausgestattete, integrierte Probenahmepumpe des GasAlertMax XT II ist auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Bedienungsfreundlichkeit ausgelegt. Das einfache Schlauchsystem mit Schnellanschluss fixiert den Probenahmeschlauch, sodass der Bediener die Schlauchlänge (bis zu 23 m) und das Probenahmezubehör im Handumdrehen anpassen kann. Mit Hilfe des Pumpenfilter-Fensters kann der Anwender schnell den Zustand des Pumpenfilters prüfen und diesen direkt vor Ort auswechseln.



ZUBEHÖR FÜR GASALERTMAX XT II

Optimierung der Verwendung der GasAlertMax XT II Multigaswarngeräte entsprechend der spezifischen Anwendung durch die Auswahl von optionalen Zubehörteilen.



Tragegurt

Durch die Befestigung des Gaswarngeräts am Gürtel wird die Handhabung des Schlauchs erleichtert.

Stoßfestes Gehäuse

Gegen Beschädigung unempfindliches Gehäuse für extreme Einsatzbedingungen.



Kit IR Verbindung

Geeignet für den Datentransfer und die Personalisierung der Geräteeinstellungen.



Wasserabweisender Filter oder Partikelfilter für Pumpe

Beide Artikel in 5er-, 50er- oder 100er-Packs erhältlich.



Zusatzpumpenfilter

Für Umgebungen mit hohem Staubaufkommen; in 5er- oder 100er-Packs erhältlich.

Zubehörsatz für CS-Bereiche

Vereinfachung des Einstiegs in CS-Bereiche. BW-Zubehörsätze für CS-Bereiche umfassen alle erforderlichen Zubehörteile für eine sichere Gasprobenahme und eine effektive Überwachung der Umgebungsatmosphäre auf gefährliche Gase bei Arbeiten in CS-Bereichen.

Der Zubehörsatz des GasAlertMax XT II für CS-Bereiche enthält Folgendes: Standard-Viergasdetektor, Infrarot-Verbindungsset, Druckminderer, Gasprobenahmesonde und Kalibriergas. Informationen zu anderen Kit-Optionen erhalten Sie von Ihrem BW-Vertreter.



LADEGERÄTOPTIONEN

Mit einer Vielzahl von Ladegerätoptionen ist der GasAlertMax XT II jederzeit bereit.

Ladenetzteil für mehrere Gaswarngeräte

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte



Mehrfachladegerät

Simultaner Ladevorgang für bis zu 5 Gaswarngeräte

Fahrzeugnetzteil 12 bis 24 VDC

Netzadapter zum Direktanschluss 12 bis 24 VDC



GasAlertMicro 5-Serie

Mehrgaswarngerät (1 bis 5 Gase)



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	5,7" x 2,9" x 1,5" / 14,5 cm x 7,4 cm x 3,8 cm
Gewicht	13,1 oz / 370 g
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C -10 bis +40 °C (PID)
Typisch Batterielebensdauer (AA-Alkalibatterien oder wiederaufladbar)	20 Stunden (15 Stunden PID/IR)* *Basiert auf einem Fünfgasinstrument im Diffusionsmodus bei 20 °C
Zertifizierungen und Zulassungen	 Klasse I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
	 American Bureau of Shipping
	ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4*
	IECEx: CE  II 2 G (nur IR-Modelle) Ex d ia IIC T4* Ga Ex ia IIC T4* Ex d ia IIC T4* (nur IR-Modell)
	EAC Ex: CU TR Ex (Custom Union)
	CE: EU-Konformität
	Schutzart: IP 65/66
	*Die Temperaturcodes können je nach eingesetztem Batterie-/ Akkutyp schwanken. Eine vollständige Auflistung kompatibler Batterien und Codes finden Sie im Herstellerhandbuch.
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie einschließlich Sensoren (ein Jahr für Cl ₂ , NH ₃ , O ₃ , ClO ₂ und PID-Sensor)

VOCs, CO₂, LEL, H₂S, CO, O₂, SO₂,
PH₃, NH₃, NO₂, HCN, Cl₂, ClO₂, O₃

Schützen Sie sich!

Die kompakten und leichten Geräte der GasAlertMicro 5-Serie sind als Diffusionsgerät oder mit Pumpe erhältlich. Die tragbaren Gasdetektoren dienen zur gleichzeitigen Überwachung und Anzeige von fünf potenziellen Gefahren in der Umgebung. Das GasAlertMicro 5 PID-Modell erfasst darüber hinaus per PID messbare VOCs, und der GasAlertMicro 5 IR ist mit einem NDIR-Sensor zur Überwachung von CO₂-Konzentrationen ausgestattet. Instrumente der GasAlertMicro 5-Serie lassen sich an eine Vielzahl verschiedener Anwendungen anpassen und verfügen über ein breites Angebot von anwenderseitig und vor Ort einstellbaren Optionen.

Mit dem Passwortschutz verhindern Sie unbefugte Eingriffe in die Geräteeinstellungen. Die Instrumente der GasAlertMicro 5-Serie sind in Bezug auf Vielseitigkeit, Leistung und den allgemeinen Nutzen unerreicht. Zudem sind sie kompatibel mit dem automatischen Test- und Kalibriersystem Micro Dock II von BW.

Standard-Lieferumfang

- Vollständiger Detektor mit einem oder mehreren angegebenen Sensoren, Krokodilklemme aus Edelstahl und stoßfestem Gehäuse
- Wiederaufladbares Akkupack oder drei AA-Alkaline-Batterien
- Ladeschale und Ladeadapter für Wandsteckdose (mit Option für wiederaufladbaren Akku)
- Gasprobenahmesonde (mit optional verfügbarer motorisierter Pumpe)
- Schraubendreher
- Kalibrier-/Testadapter und -schlauch
- Handbuch

*Freimessung durch
Probenahme mit der optional
verfügbaren E-Pumpe.*



GasAlertMicro 5-Serie (Fortsetzung)

Mehrgaswarngerät (1 bis 5 Gase)



E-Pumpe als Option

Zur Probenahme vor dem Betreten eines potenziell gefährlichen CS-Bereichs können die Multigaswarngeräte der GasAlertMicro 5-Serie vom Diffusionsbetrieb auf den Pumpenmodus umgestellt werden. Im Zubehörsatz für die integrierte Elektropumpe enthalten: Pumpenabdeckung, Probenahmesonde, Partikelfilter, Probenahmeschlauch und Ersatzfilter.



Probenahmesonde

einschließlich Partikel- und Wasserfilter (für GasAlert Gaswarngeräte)



ZUBEHÖR FÜR GASALERTMICRO 5-SERIE

Optimierung der Verwendung der GasAlertMicro 5 Multigaswarngeräte entsprechend der spezifischen Anwendung durch die Auswahl von optionalen Zubehörteilen.



Stoßfestes Gehäuse

Gegen Beschädigung unempfindliches Gehäuse für extreme Einsatzbedingungen

Tragegurt

Sichere Befestigung am Gürtel



Deluxe Zubehörsatz für CS-Bereiche

Vereinfachung des Einstiegs in CS-Bereiche. Der Deluxe-Zubehörsatz bietet alle erforderlichen Zubehörteile für eine sichere Gasprobenahme und eine effektive Überwachung der Umgebungsatmosphäre auf gefährliche Gase während Arbeiten in CS-Bereichen.

Der Deluxe-Zubehörsatz für CS-Bereiche der GasAlertMicro 5 -Serie enthält Folgendes: Handpumpen-Kit, Kalibrieradapter, Druckminderer, Gasprobennahmesonde mit Tragegurt, Detektor-Tragegurt, fünf Ersatzzusatzfilter und drei Ersatz-Schnellanschlüsse. Detektor, Kalibriergas und motorisierte Gasprobennahmepumpe sind separat erhältlich.



LADEGERÄTOPTIONEN

Durch die verschiedenen Ladeoptionen ist sichergestellt, dass Ihr Gerät der GasAlertMicro 5-Serie jederzeit einsatzbereit ist.



Alkalibatterien und wiederaufladbare Batterien Batterie-/Akkupacks

AA-Alkaline-Batterien oder ein im laufenden Betrieb austauschbares Akkupack gewährleisten die Stromversorgung am Einsatzort.

Ladeschalen-Kit inklusive Akku

einschließlich Ladegerät und wiederaufladbarem Akkupack



Fahrzeugnetzteil 12 VDC

Fahrzeug-Adapterkabel zur Verwendung mit Ladeschale

IntelliDoX

Automatisches Instrumentenverwaltungssystem



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	5,4 x 14,2 x 4,3 Zoll / 13,8 x 36,2 x 10,9 cm (pro Docking-Modul)
Gewicht	4,2 lbs. / 1,91 kg
Stromversorgung	12 V / 8,33 A ITE
Externe Schnittstelle	1 USB-Port, 1 Ethernet-Port
Pumpe	Durchflussgeschwindigkeit: 350 ml/Min. (unabhängige Pumpe in jedem Modul)
Automatische Tests	FastBump: 10 Sekunden Standardtest: 40 Sekunden Ruhemodus
LCD-Anzeige Farbcodierung	Gelb „TEST“; Grün „PASS“ (erfolgreich); Rot „FAIL“ (fehlgeschlagen)
Zertifizierungen und Zulassungen	 Konformitätszertifikat, CSA/UL 61010-1 (3rd Ed.)
	 EU-Konformitätserklärung, EMC-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie



IntelliDoX – Hohe Leistung und viele Anpassungsmöglichkeiten

Im IntelliDoX-Instrumentenverwaltungssystem wurden intelligente Docking-Module mit der Fleet Manager II-Software kombiniert, um die automatisierte Instrumentenverwaltung bereitzustellen und Sie so beim Fördern der Produktivität, Zuverlässigkeit und Effizienz zu unterstützen. Setzen Sie den Detektor in das Docking-Modul ein. Das Gaswarngerät und die Sensoren werden automatisch getestet, während die Daten an die Docking-Station übertragen werden.

IntelliDoX ermöglicht schnellere Funktionstests zur Steigerung der Produktivität. Sie können in weniger als einer Minute bis zu fünf Detektoren testen. Eine Schlange wartender Mitarbeiter, die ihre Detektoren testen möchten, gehört also der Vergangenheit an. Sie können bis zu fünf IntelliDoX-Geräte zusammen einsetzen, um die Produktivität noch weiter zu steigern. Jedes Modul kann unabhängig voneinander agieren, um gleichzeitig eine große Zahl von Detektoren zu verwalten.

Effizient bei Nutzung einer Ethernet-Netzwerkverbindung, im eigenständigen Betrieb oder bei der Datenübertragung per USB-Laufwerk. IntelliDoX ist die Lösung für eine einfache Datenaufzeichnung und zum Übertragen von Funktionstests, Signalspitzen und anderen Gaserkennungsdaten.

Standard-Lieferumfang des IntelliDoX-Moduls

- IntelliDoX-Modul mit vorinstallierter Verschachtelung, einem Schlüssel mit einem einzelnen Einlass und angebrachtem Endblech
- Integrierte versenkbare Elemente für Ständer-/Wandmontage
- Kurzbeschreibung
- CD mit Benutzerhandbuch
- CD mit Fleet Manager II-Software

Standard-Lieferumfang des IntelliDoX Enabler Kit

- Netzteil und Netzkabel
- Ethernet-Kabel
- Schläuche für Kalibriergaszyylinder und Spülgas
- Schnellanschlüsse
- Einlassfilter
- Diverse Anschlüsse
- Kurzbeschreibung
- CD mit Benutzerhandbuch
- CD mit Fleet Manager II-Software

MicroDock II

Automatische Test- und Kalibrierstation



ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN	
Größe	8,3" x 10,4" x 3,2" / 21,2 x 26,3 x 8,2 cm (Basisstation plus einem Dockingmodul)
Stromversorgung	6V-Wandadapter oder vier C-Zellen-Batterien
Externe Schnittstelle	USB 2.0-Schnittstelle für PC (volle USB 2.0-Geschwindigkeit)
Pumpe	Gleichstrommotor, Mikromembran, auf 6-V-Leiterplatte montiert Durchflussrate 300 ml/Min. (Standard)
Magnetventil	Eingebaut (in den Dockingmodulen)
Befehlstasten	Basisstation • Menünavigation Dockingmodul • Start des Funktionstests auf Tastendruck • Start des Kalibriervorgangs auf Tastendruck • Start der Datenübertragung auf Tastendruck (bestimmte Produkte)
LED-Anzeigen	Gelb „TEST“; Grün „PASS“ (erfolgreich); Rot „FAIL“ (fehlgeschlagen)
Zertifizierungen und Zulassungen	 Für normale Standorte zugelassen IEC 61010 / C22.2 Nr. 61010
	 EU-Konformität
Garantie	Volle 2-Jahres-Garantie

Kostengünstige Verwaltung von Kalibrierungen und Funktionstests

Die Nutzung des MicroDock II ist eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, um Funktionstests, Kalibrierungen von Geräten und Ladevorgänge durchzuführen und Aufzeichnungen für tragbare BW-Gasdetektoren zu verwalten. Mit der Fleet Manager II-Software können Sie Informationen schneller als je zuvor vom MicroDock II herunterladen. Die verbesserten Funktionen ermöglichen Ihnen das Erstellen von genauen und benutzerfreundlichen Berichten, das Drucken von Kalibrierungsbestätigungen, das Sortieren und grafische Darstellen von Daten, das Archivieren von Informationen und das Verwalten Ihrer Detektoren. Die Erfüllung von Vorgaben war noch nie so einfach.

- Kein Computer erforderlich
- Vollständig tragbar
- Vollautomatische Funktionstests und Justierung
- Auf bis zu sechs Module erweiterbar
- Speicherung und Aktualisierung der Kalibrierdaten
- Automatischer Test der akustischen und optischen Alarme
- Fleet Manager II-Software im Lieferumfang enthalten
- Verwaltung mehrerer MicroDock II-Systeme per LAN

FUNKTION	BW-CLIP	GASALERT EXTREME	GASALERTMICROCLIP	GASALERTQUATTRO	GASALERTMAX XT II	GASALERTMICRO 5-SERIE
FUNKTIONSTEST	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KALIBRIERUNG		✓	✓	✓	✓	✓
KONFIGURATION		✓	✓	✓	✓	✓
EREIGNISTRANSFER	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DATENTRANSFER		✓	✓	✓	✓	✓
LADEN			✓	✓	✓	✓
OHNE LADEFUNKTION	✓	✓				✓

MicroDock II (Fortsetzung)

Automatische Test- und Kalibrierstation

MicroDock II-Zubehörsätze

MicroDock II-Zubehörsätze sind die optimale Lösung für bequeme Mobilität. Der Hartschalenkoffer bietet Platz für die Basisstation, ein Docking-Modul und eine 34 L Kalibriergasflasche. Der wasserfeste, für extreme Einsatzbedingungen ausgelegte Transportkoffer bietet Platz für eine Basisstation, bis zu drei Docking-Module und maximal drei 58 L Kalibriergasflaschen. Beide Zubehörsätze sind auf die individuellen Anwendungen konfigurierbar.



MicroDock II-Zubehörsatz

MicroDock II-Zubehörsatz für extreme Einsatzbedingungen

ZUBEHÖR FÜR MICRODOCK II

Das MicroDock II-System kann mit verschiedenen Zubehörteilen verwendet werden, um die Handhabung der tragbaren Gasdetektoren zu vereinfachen.



Fahrzeug-Ladegerät 12 VDC

Fahrzeug-Adapterkabel zur Stromversorgung der Basisstation



Netzwerk-USB



Wandhalterungen

Ein Satz (mit zwei Befestigungen) pro Modul bzw. Basisstation erforderlich

Fleet Manager II

Software

Fleet Manager II ermöglicht die umfassende Kontrolle über die Konfiguration und Berichterstellung Ihres Detektors, und Sie können die Einhaltung von Vorgaben und die Produktivität mithilfe von benutzerdefinierten Einstellungen und Berichtsfunktionen steuern. Passen Sie die Aktivitäten des IntelliDoX- bzw. MicroDock II-Docking-Moduls an, damit jeweils automatisch bestimmte Funktionsabläufe erfolgen, wenn ein Detektor eingelegt wird. Außerdem können Sie bei Fleet Manager II die Einstellungen und Alarmsollwerte eines Detektors anpassen, um die Anforderungen und Sicherheitsrichtlinien Ihres Standorts zu erfüllen.

Verwenden Sie Fleet Manager II zum einfachen Erstellen von präzisen und benutzerfreundlichen Berichten, Anzeigen des Verlaufs, Archivieren von Daten, Verwalten der Kalibrierung und Durchführen von Funktionsprüfungen für Datensätze. Darüber hinaus können Sie Ihre Daten sortieren, formatieren und grafisch darstellen.

Kompatibel mit:

- GasAlertMicroClip-Serie
- GasAlertMicro 5
- GasAlertMax XT II
- GasAlertQuattro
- GasAlert Extreme
- BW Clip-Serie
- BW Clip4
- MicroDock II
- IntelliDoX



The screenshot displays the 'Device Explorer' window for 'GasAlert Micro 5-Gas'. The table lists various sensor readings and status information for multiple devices. The columns are: Log Date Time, Type/Status, Toxic Reading, Toxic TWA, Toxic STEL, and Toxic Status. The data shows a mix of 'Normal' and 'Alarm' states, with some entries indicating 'High Alarm Setpoint' or 'Low Alarm Setpoint'.

Log Date Time	Type/Status	Toxic Reading	Toxic TWA	Toxic STEL	Toxic Status
1/06/2009 5:30:48 AM	PHM Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2009 5:30:50 AM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2009 5:30:52 AM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2009 5:30:54 AM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2009 5:31:07 AM	Due Date	500			Due Date
1/06/2009 5:31:15 AM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:31:25 AM					
1/06/2009 5:47:13 PM	PHM Alarm Setpoint	2			TWA Alarm Setpoint
1/06/2009 5:47:15 PM	STEL Alarm Setpoint	5			STEL Alarm Setpoint
1/06/2009 5:47:17 PM	Low Alarm Setpoint	2			Low Alarm Setpoint
1/06/2009 5:47:19 PM	High Alarm Setpoint	5			High Alarm Setpoint
1/06/2009 5:47:30 PM	Due Date	500			Due Date
1/06/2009 5:47:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:47:48 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:47:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:47:56 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:01 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:06 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:11 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:16 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:21 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:26 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:31 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:36 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:41 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:46 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:51 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:56 PM	Normal	0	0	0	Normal
1/06/2009 5:48:58 PM	Normal	0	0	0	Normal

Ausrüstung für Kalibrierungen und Tests



Kalibriergas

Es sind viele verschiedene Gastypen, Kombinationen, Flaschengrößen und Konzentrationen erhältlich.



Kalibriergasflasche Halterungen für Wandmontage

Für 34 L- und 58 L-Gasflaschen sind jeweils feste und einstellbare Versionen erhältlich.



Druckminderer

Es steht ein breites Angebot an bedarfsgesteuerten Druckminderern und Durchflussreglern zur Auswahl.



Probenahmeausrüstung

Sie können aus einem breiten Angebot an Zubehör zur Probenahme wählen, um Ihr tragbares Gaswarngerät an spezifische Anwendungen anzupassen und die Leistung zu optimieren.



Handpumpen
Vereinfachte Fernprobenahme.

Gasprobenahmesonden und -schläuche

Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, Versionen und Längen, um alle Anwendungsarten abzudecken.



Schwimmersonde
Probenahme in Bereichen mit Flüssigkeiten

Probenahmeausrüstung (Fortsetzung)



Ersatzfilter und -teile

Hiermit erhalten Sie den guten Zustand Ihrer Ausrüstung für Probenahmen.

Kolorimetrische Gasdetektionsröhrchen und Pumpe

Die kolorimetrischen Gasdetektionsröhrchen von Honeywell ermöglichen die schnelle und verbindungs-spezifische Vor-Ort-Messung eines breiten Spektrums an toxischen und brennbaren Gasen und Dämpfen.





Erfahren Sie mehr unter
www.honeywellanalytics.com

Beachten Sie Folgendes:

Obwohl alle Maßnahmen ergriffen wurden, um die Genauigkeit dieser Veröffentlichung sicherzustellen, wird keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernommen. Da sich Daten und die Gesetzgebung ändern können, empfehlen wir Ihnen dringend, sich Kopien der aktuellsten Bestimmungen, Standards und Richtlinien zu beschaffen. Diese Veröffentlichung stellt keine Vertragsgrundlage dar.