

# MSA Gaswarngerät-Aktionsset Altair 5X



Marke: MSA

Norm:

EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006 X

## PRODUKTBESCHREIBUNG für MSA Gaswarngerät-Aktionsset Altair 5X

Aktionsset bestehend aus:

**1X MSA® MULTI-GASWARNGERÄT ALTAIR 5X:**

C5H12 (Pentan), O2 (Sauerstoff), CO/H2S (Kohlenmonoxid/ Schwefelwasserstoff), CO2 (Kohlendioxid)

- Neueste XCell®-Sensor-Technologie: Weniger Verbrauch an Prüfgas
- Schnelle Ansprech- und Kalibrierzeiten
- Extrem robust - übersteht Stürze aus 3 m Höhe
- Farbdisplay
- Integrierte Bluetooth-Schnittstelle zur Visualisierung wichtiger Informationen am Android-Smartphone, z. B. echtzeit Gasmesswerte, Sensorzustandsinformationen, verschiedene Alarme zu Gasalarmen oder Bewegungslosigkeit
- MotionAlert (Bewegungslos-Alarm)
- InstantAlert (Notfall-Alarm)
- 3 Jahre Garantie

**NORMEN:** EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006 X

**1X MSA SCHWIMMSONDE MIT PROBENAHMELEITUNG**

Schwimmsonde mit Probenahmeleitung • 5 Meter • PU-leitfähig

**1X MSA TRAGEKOFFER FÜR ALTAIR 4, 4X, 4XR, 5, 5X**

**AKTION GÜLTIG BIS 31.12.2024.**

ART.-NR.	
	MS-0653

# NORMEN für MSA Gaswarngerät-Aktionsset Altair 5X

EN 60079-11, FTZU 09 ATEX 0006  
X

## EN 60079-11 | Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i"



Dieser Teil der EN 60079 legt den Aufbau und die Prüfung von eigensicheren Geräten zur Verwendung in einer explosionsgefährdeten Atmosphäre fest. Auch zugehörige Geräte, die zum Anschluss an eigensichere Stromkreise vorhergesehen sind, die in solche Atmosphären gelangen, werden in dieser Norm behandelt. Die Schutzart gilt für elektrische Geräte, bei denen die elektrischen Schaltkreise selbst keine Explosion in den umgebenden explosionsgefährdeten Bereichen auslösen können.

Die Norm EN 60079 gilt auch für elektrische Geräte oder Teile von elektrischen Geräten, die sich außerhalb der explosionsgefährdeten Atmosphäre befinden oder die durch eine andere, in EN 60079-0 aufgeführte, Schutzart geschützt sind, wenn die Eigensicherheit der elektrischen Stromkreise in der explosionsgefährdeten Atmosphäre von der Ausführung und der Bauart dieser elektrischen Betriebsmittel bzw. von Teilen dieser elektrischen Betriebsmittel abhängt.