

BUCHEN SafetyService

ProduktInformation

Das Multi-Gasmessgerät MSA Altair 4XR



BUCHEN SafetyService präsentiert eines der robustesten Gasmessgeräte auf dem Markt.

Schnell einsatzbereit, zuverlässig
und strapazierfähig:
Das MSA Altair 4XR



MSA Altair 4XR Multi-Gasmessgerät

Mit der Altair-Reihe setzt MSA neue Maßstäbe in Sachen Stabilität und Haltbarkeit ihrer Gasmessgeräte. So übersteht das Altair 4XR, das die Konzentration von bis zu vier verschiedenen Gasen gleichzeitig überwachen kann und rechtzeitig vor gefährlichen atmosphärischen Veränderung warnt, unbeschadet Stürze aus bis zu 7,5 Metern Höhe. Die leuchtstarke Konformitäts-LED zeigt eindeutig, ob das MSA Altair 4XR den Vorgaben entsprechend einen Anzeigetest erfolgreich bestanden hat und für den Einsatz bereit ist.

Innovative Technologie

In Verbindung mit der intelligenten Altair Connect-App (Bluetooth-Schnittstelle) ist die externe Überwachung von aktuellen Messwerten eines einzelnen Gerätes oder einer Gruppe von MSA Altair 4XR Geräten sowie dadurch die Information und Warnung einer definierten Personengruppe in Echtzeit möglich.

Weitere Pluspunkte

Ob Anzeigetest, Funktionkontrolle inkl. Justage oder Neuparametrierung: Mit der anwenderfreundlichen vollautomatisierten MSA Prüfstation Galaxy GX2 für Geräte der Altair-Reihe sind diese wichtigen Funktionsüberprüfungen einfach und sicher durchzuführen. Und durch die automatische Prüfgasflaschen-erkennung liegen alle prüfungsrelevanten Daten immer vollständig, nachvollziehbar und abrufbereit vor.



Leistungsstarke Ladegeräte ermöglichen kurze Akku-Ladezeiten: Mit weniger als 4 Stunden Ladezeit ermöglichen die langlebigen Li-Polymer Akkus eine Einsatzdauer von bis zu 24 Stunden. Die Ladung ist über Einzellader oder zusammensteckbare Mehrfachladegeräte möglich



Bis zu vier vollautomatisierte Flaschenhalter, die mit bis zu 10 Prüfstationen verbunden werden können, ermöglichen den gleichzeitigen Test von bis zu 10 Geräten der Altair-Reihe

> TECHNISCHE DATEN MSA Altair 4XR Multi-Gasmessgerät

Leistungsmerkmale

- Tragbares Multi-Gasmessgerät
- Sensorspezifischer Messbereich
- Anzeige Sensorenlebensdauer
- 9 verschiedene Sensoren
- Datenlogger
- Datenexport über Bluetooth- und IR-Schnittstelle
- Schutzklasse IP68
- 4 Jahre Gewährleistung
- ATEX-Zertifizierung, IECEx, UL und CSA

Besonderheiten

- Nachweis von Methan in VOL% CH₄
- Nachweis von brennbaren Gasen in %UEG
- Nachweis von toxischen Gasen in ppm oder mg/m³
- Ansprechzeit 10 Sekunden bei 90% des Messwerts
- Benutzerdefinierter Frischluftabgleich (FAS)
- Leistungsstarker Li-Polymer Akku mit langer Betriebszeit
- Einsatzbereit nach nur 2 Minuten Aufwärmzeit

Typische Einsatzgebiete

- Chemie
- Petrochemie & Raffinerien
- Metall & Stahl
- Entsorgung & Recycling
- Tanklager
- Kanal- & Kläranlagen
- Feuerwehr, Polizei, Zoll, Militär, usw.
- Energie
- Offshore

Einfache Probenahme

Ergänzend für das Altair 4XR ist optional die elektrische Probenahmesonde verfügbar, die dank eigener Energieversorgung die Einsatzzeit des Gasmessgerätes nicht negativ beeinflusst. Zusätzlich ist auch weiteres Zubehör verfügbar, z. B. Probenahmeschlauch, Schwimmersonden und Probesonden.



Durch die 4 Gasalarm-LED-Anzeigen ist jeder Alarm schon von weitem sichtbar

> Produktdaten

Gasarten	Messbereich	Auflösung	Versorgung:	Aufladbare Lithium-Polymerbatterie
UEG	0 - 100%	1 %	Betriebsdauer:	24 Stunden Betriebszeit < 4 Stunden Ladezeit
O ₂	0 - 30 %	0,1 %		
CO	0 - 1999 ppm	1ppm		
H ₂ S	0 - 200 ppm	1ppm		
H ₂ S-LC	0 - 100 ppm	0,1ppm		
SO ₂	0 - 20 ppm	0,1 ppm		
NO ₂	0 - 50 ppm	0,1 ppm		
Speicher:	> 50 Stunden (Intervall einstellbar) > 500 Ereignisprotokolle		Betrieb:	Temperatur -40 bis +60 °C
			ATEX:	II 1G Ex ia da IIC T4 Ga
Alarme:	2 Alarmwerte frei einstellbar, optional zusätzlich AGW und KZE		Abmessung:	110 x 76 x 35 mm
			Gewicht:	228 g
Alarm-signale:	- akustisch (95 dB bei 30 cm) - optisch (hell aufleuchtende LEDs) - Vibrationsalarm		Schutzklasse:	IP68
Beständig-keit:	7,5 m Falltest bestanden MIL-STD 810G Falltest bestanden		Zulassung:	CE, 2014/30/EU (EMV)/ EN 50270 Typ 2, EN 61000-6-3

> Lieferumfang

- MSA Altair 4XR mit Sensoren EX-OX-TOX nach Kundenangaben
- Li-Polymer Akku
- Einzelladegerät 230 V
- BUCHEN Bedienungsanleitung
- BUCHEN Justage- & Service-Bericht