MSA
The Safety Company

ALTAIR® 4XR
Multi-Gasmessgerät

Echtzeit. Robust. Zuverlässig.

*Denn jedes Leben **zählt**...*

SICHERHEIT *IN ECHTZEIT*

MEHR SICHERHEIT

mit schnell ansprechenden Sensoren

- UEG
- O_2
- H_2S
- CO
- SO_2
- NO_2

BETRIEBEN MIT XCell® SENSORS

DOPPELT SO SCHNELL

WIE DER BRANCHENDURCHSCHNITT

INTELLIGENTER ARBEITEN

mit der ALTAIR Connect-App.

- Messgeräteeinstellungen aktualisieren
- Kalibrierdaten als E-Mail verschicken
- Empfängergruppen anlegen
- Erinnerungen zur Konformität erhalten

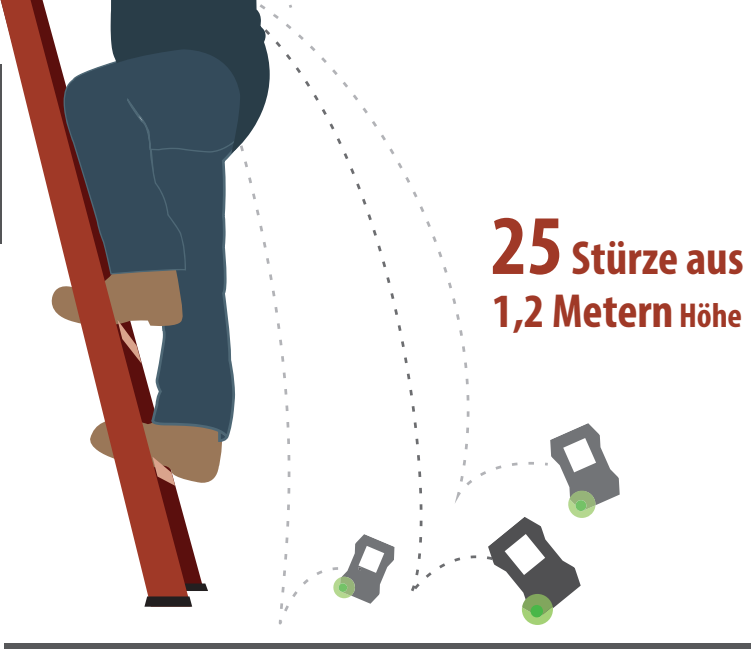
ALTAIR® Connect

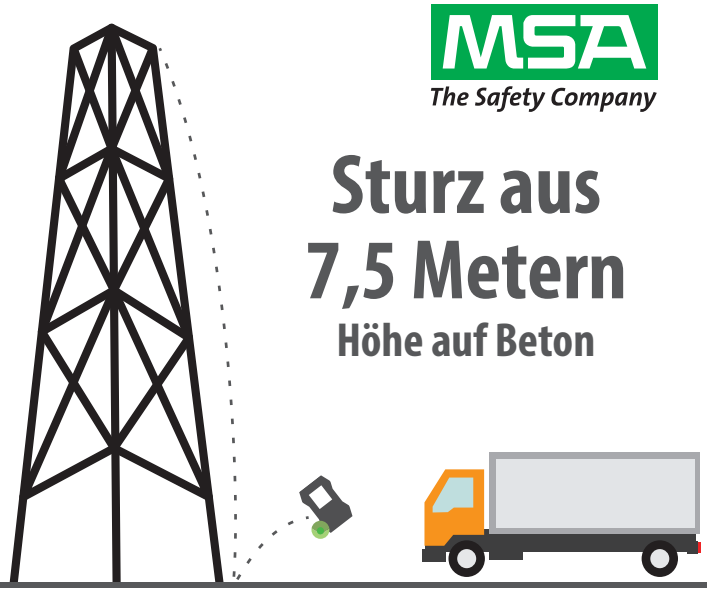
Get it on Google play

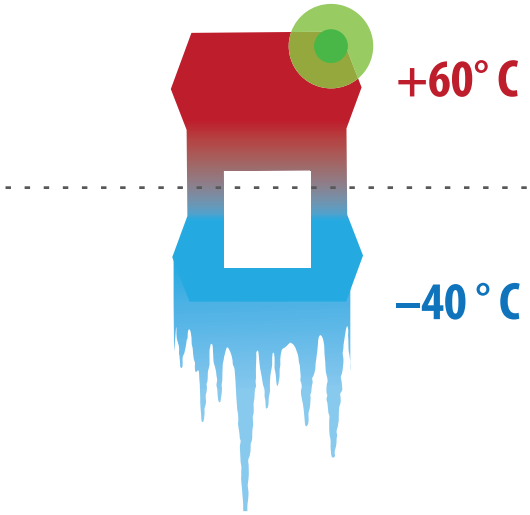
IN VERBINDUNG BLEIBEN

mit Warnungen aus dem Feld.

- Echtzeit-Gasmesswerte
- InstantAlert™-Notrufe
- MotionAlert™-Alarme bei Bewegungslosigkeit
- Warnungen bei ausstehender Konformität

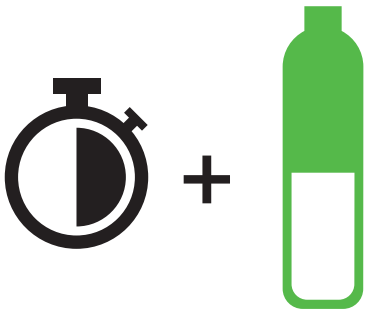






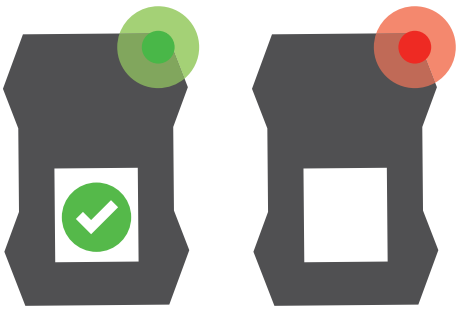
FUNKTIONIERT, WO IMMER SIE ARBEITEN

SCHNELLE, EFFIZIENTE WARTUNG



Prüfzeit halbiert + Prüfgasverbrauch halbiert

KONFORMITÄT AUF EINEN BLICK



Nach Kurztest | Ohne Kurztest

GARANTIERTE LEISTUNG

Garantie auf Gerät und Sensor

MSAsafety.com

Technische Daten und Bestellinformation

Technische Daten	Beschreibung		
GASARTEN	Gas	Messbereich	Auflösung
	UEG	0–100 %	1 %
	O_2	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1999 ppm	1 ppm
	H_2S	0–200 ppm	1 ppm
	H_2S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
	SO_2	0 –20 ppm	0,1 ppm
	NO_2	0–50 ppm	0,1 ppm
GARANTIE	Vier Jahre (plus optional ein Jahr Verlängerung)		
BESTÄNDIGKEIT	7,5 m Falltest bestanden MIL-STD-810G Falltest bestanden IP68 - extern zertifiziert		
TEMPERATUR-BEREICH	–40 °C bis +60 °C		
RELATIVE FEUCHTE	5 % – 95 % kurzzeitig 15 % – 90 % nicht kondensierend		
STROM-VERSORGUNG	Aufladbare Li-Polymerbatterie 24 Stunden Betriebszeit < 4 Stunden Ladezeit		
PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	11 cm x 7,6 cm x 3.5 cm 228 g		
DATENPROTOKOLL	> 50 Stunden (Intervall einstellbar) > 500 Ereignisprotokolle		

Teilenummern zum Gasmessgerät ALTAIR 4XR

Konfiguration	Gehäusefarbe	Nordamerika	ATEX
UEG, O_2, CO, H_2S	Anthrazit	10178557	10178573
UEG, O_2, CO, H_2S	Nachleuchtend	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 Automatische 4XR-Prüfstation für einen Prüfgaszylinder

Ladefunktion	Nordamerika	Europa	Groß-britannien	Australien
Ja	10128630	10128639	10128659	10128669
Nein	10128642	10128651	10128661	10128671

Prüfgas	
1,45 % CH_4, 15,0 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S	
34Liter-Prüfgaszylinder	10128160
58Liter-Prüfgaszylinder	10053022

ALTAIR-Pump Probe mit Ladegerät	
Für USA/Kanada	10152669
Für ATEX/IEC	10052668

XCell-Sensor Ersatz-Kits	
EX Brennbare Gase	10106722
O_2	10106729
CO/H_2S	10106725
CO/H_2S-LC	10121213
CO-H_2/H_2S	10121214
SO_2/H_2S-LC	10121215
CO/NO_2	10121217

Zusätzliche ALTAIR 4XR-Versionen, Prüfgasflaschen, Sensoren und Zubehör sind erhältlich.

Zertifizierungen

Nordamerika

USA
Klasse I, Abschnitt 1, Gruppen A, B, C & D Klasse II, Abschnitt 1, Gruppen E, F & G Klasse III, Abschnitt 1
Umgebungstemperatur: –40 °C bis +60 °C; T4

Kanada CSA
CAN/CSA C22.2 Nr. 152 Messgeräte für brennbare Gase C22.2 Nr. 152
Umgebungstemperatur in Betrieb:
–20 °C bis +54 °C; T4
C22.2 Nr. 157 Umgebungstemperatur für Eigensicherheit: –40 °C bis +54 °C; T4

Europa

Richtlinie 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C bis +60 °C, IP68

CE 0080
Richtlinie 2014/30/EU (EMV): EN50270 Typ 2, EN61000-6-3

IEC

IECEx
Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C bis +60 °C, IP68

Ihr direkter Kontakt

Deutschland, Berlin
Thiemannstraße 1
12059 Berlin
Tel. +49 30 6886-0
Fax +49 30 6886-1517
info.de@MSAsafety.com

Deutschland, Essen
Tel. +49 201 507081-21
Fax +49 201 507081-41

Österreich
Modecenterstraße 22
MGC Office 2, Top C58
1030 Wien
Tel. +43 1 7960496
Fax +43 1 7960496-20
info.at@MSAsafety.com

Schweiz
Schlüsselstr. 12
8645 Rapperswil-Jona
Tel. +41 43 2558900
Fax +41 43 2559990
info.ch@MSAsafety.com

Italien
Via Po 13/17
20089 Rozzano (MI)
Tel. +39 2 89217-1
Fax +39 2 8259228
+39 2 89217-236
info.it@MSAsafety.com

Technische Änderungen vorbehalten
ID 08-538.2 DE/00