

ALTAIR[®] 4XR

Rilevatore multigas



In tempo reale. Robusto. Affidabile.

*Perché ogni vita ha uno **scopo**...*

SICUREZZA AD **ALTA VELOCITÀ**



PIÙ SICUREZZA

Con i sensori a risposta rapida.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

POWERED BY
XCell[®]
SENSORS



LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

Con l'app **ALTAIR Connect**.

- Aggiornamento delle impostazioni del rilevatore
- Invio dei dati di taratura via e-mail
- Creazione di gruppi per le notifiche
- Ricezione di promemoria per la conformità



ALTAIR[®] Connect

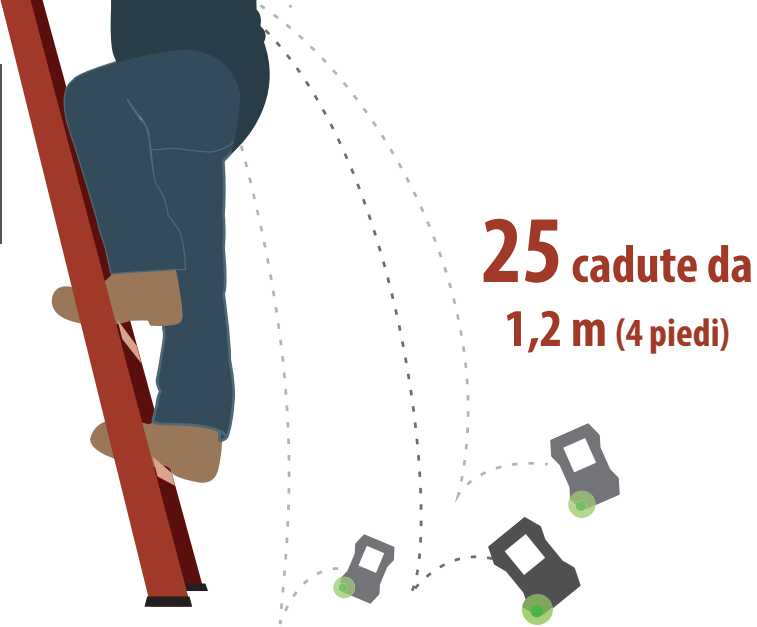


SEMPRE CONNESSI

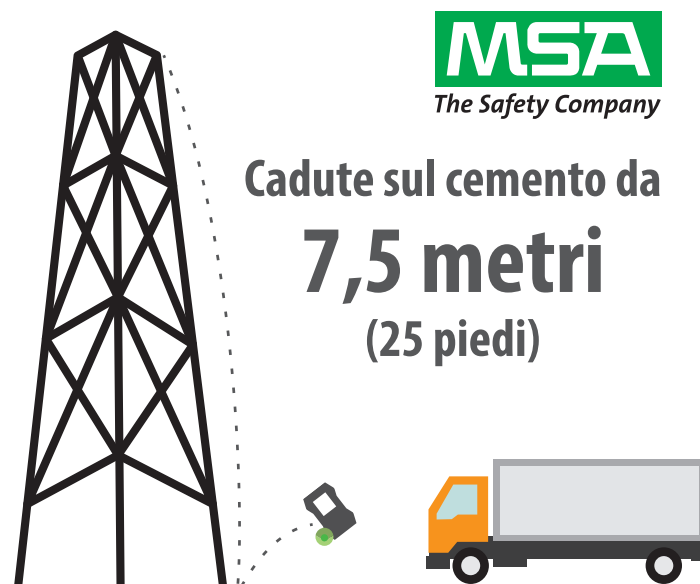
Con gli avvisi dalla postazione di lavoro.

- Letture del gas in tempo reale
- Chiamate di soccorso InstantAlert[™]
- Allarmi di uomo a terra MotionAlert[™]
- Avvertimenti in caso di mancata conformità





25 cadute da
1,2 m (4 piedi)



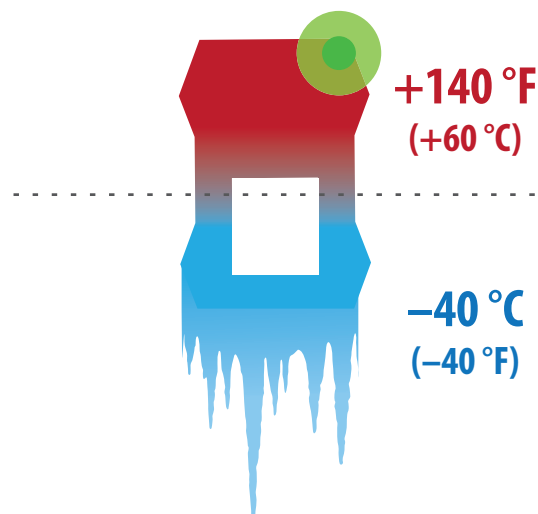
MSA
The Safety Company

Cadute sul cemento da
7,5 metri
(25 piedi)



IP68

Impermeabile fino a 2 metri
(6,5 piedi) per 60 minuti



+140 °F
(+60 °C)

-40 °C
(-40 °F)

REALIZZATO PER FUNZIONARE DAPPERTUTTO

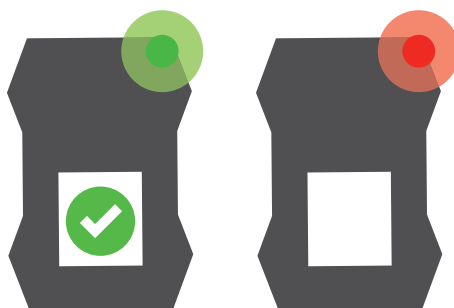
MANUTENZIONE VELOCE ED
EFFICIENTE



1/2 tempo

1/2 gas di test

CONFORMITÀ A COLPO D'OCCHIO



Bump test
superato

Bump test
non superato

PRESTAZIONI GARANTITE



Garanzia sullo strumento
e sui sensori

MSAsafety.com

Specifiche e informazioni per l'ordine

Specifiche	Descrizione		
TIPI DI GAS	Gas	Intervallo	Risoluzione
	LEL	0–100%	1%
	O ₂	0–30%	0,1%
	CO	0–1999 ppm	1 ppm
	H ₂ S	0–200 ppm	1 ppm
	H ₂ S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
	SO ₂	0–20 ppm	0,1 ppm
	NO ₂	0–50 ppm	0,1 ppm
GARANZIA	4 anni (+ un anno di estensione opzionale)		
ROBUSTEZZA	Resistenza alle cadute da 7,5 m (25 piedi) Resistenza alle cadute MIL-STD-810G Grado di protezione IP68 certificato		
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Da –40 °C a +60 °C Da –40 °F a +140 °F		
UMIDITÀ RELATIVA	5% – 95% intermittente 15% – 90% senza condensa		
ALIMENTAZIONE	Batteria ricaricabile ai polimeri di litio 24 ore di autonomia < 4 ore per la ricarica		
CARATTERISTICHE FISICHE	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 4,4" x 3,0" x 1,4" 228 g (8 oz)		
REGISTRAZIONE DATI	> 50 ore (regolabile) > 500 log eventi		

Codici rilevatore di gas ALTAIR 4XR			
Configurazione	Colore custodia	Nord America	ATEX
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Antracite	10178557	10178573
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Fosforescente	10178558	10178569

Banchi di test automatizzati MSA GALAXY GX2 per 4XR, per una bombola di gas				
Caricabatterie integrato per A4XR	Nord America	Europa	Regno Unito	Australia
Sì	10128630	10128639	10128659	10128669
No	10128642	10128651	10128661	10128671

Gas di taratura	
1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
Bombola da 34 litri	10048280
Bombola di gas da 58 litri	10045035
Sonda ALTAIR con caricabatterie	
Per USA/Canada	10152669
Per ATEX/IEC	10052668

Kit di sostituzione sensore XCell	
Gas infiammabili EX	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Sono disponibili altre versioni di ALTAIR 4XR, bombole di gas di taratura, sensori e accessori.

Certificazioni		
Nord America USA Classe I, Divisione 1 – Gruppi A, B, C e D; Classe II, Divisione 1 – Gruppi E, F e G; Classe III, Divisione 1 Temperatura ambiente: da –40 °C a +60 °C; T4 Canada CSA CAN/CSA C22.2 N. 152 Strumenti per il rilevamento dei gas infiammabili C22.2 N. 152 Prestazioni a temperatura ambiente: da –20 °C a +54 °C; T4 C22.2 N. 157 Sicurezza intrinseca a temperatura ambiente: da –40 °C a +54 °C; T4	Europa Direttiva 2014/34/UE (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, da –40 °C a +60 °C, IP68 CE 0080 Direttiva 2014/30/UE (EMC): EN50270 Tipo 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, da –40 °C a +60 °C, IP68

Prodotti distribuiti da

	Italia Via Po 13/17 20089 Rozzano (MI) Tel. +39 2 89217-1 Fax +39 2 8259228 +39 2 89217-236 info.it@MSASafety.com
	Svizzera Schlüsselstr. 12 8645 Rapperswil-Jona Tel. +41 55 53620-00 Fax +41 55 53620-01 info.ch@MSASafety.com