MSA
The Safety Company

ALTAIR® 4XR
Multigassdetektor



Real-time. Rugged. Reliable.

Fordi hvert liv er ***viktig****...*

SAFETY AT THE *SPEED OF NOW*



VÆR TRYGGERE

Med hurtigresponderende sensorer.

- LEL
- CO
- O_2
- SO_2
- H_2S
- NO_2

POWERED BY XCell SENSORS



2X RASKERE

ENN BRANSJE-SNITTET

JOBB SMARTERE

med appen ALTAIR Connect.

- Oppdater sensorinnstillinger
- Send kalibreringsdetaljer med epost
- Opprett varslingsgrupper
- Få påminnelser om samsvar



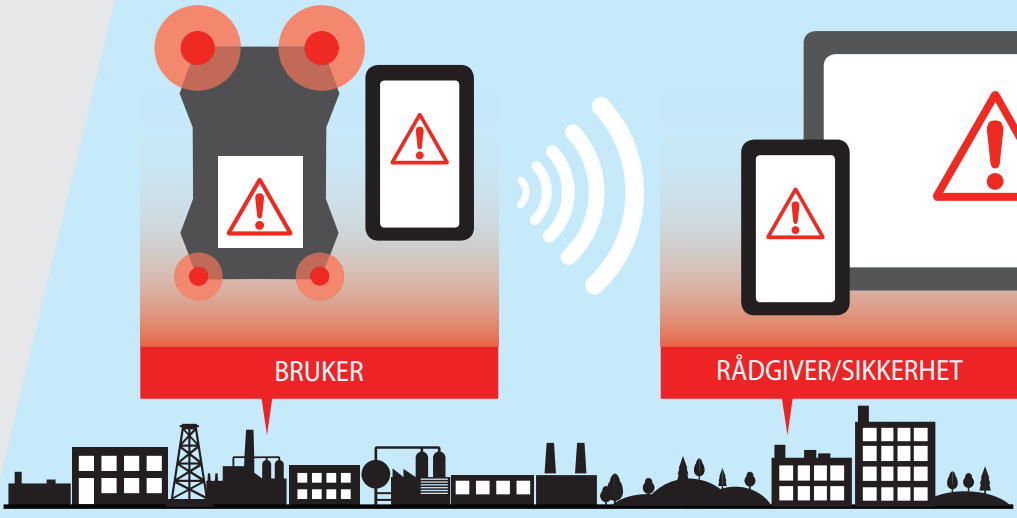
***ALTAIR*® Connect**

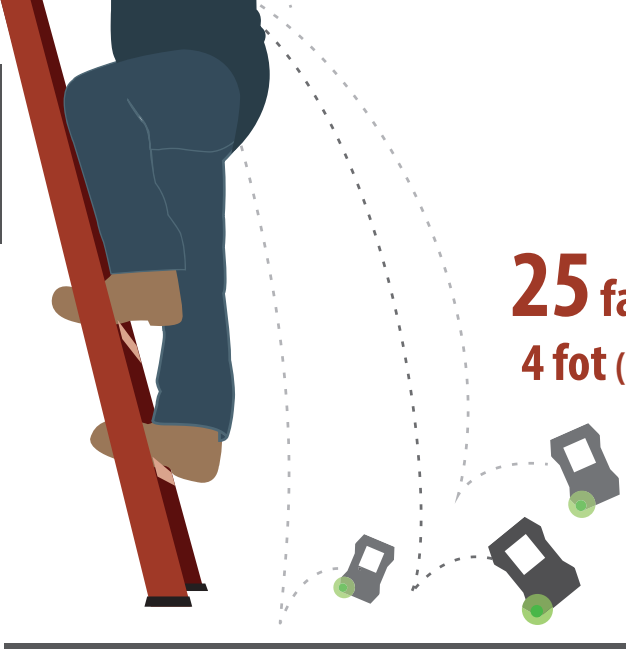
Get it on Google play

VÆR TILKOBLET HELE TIDEN

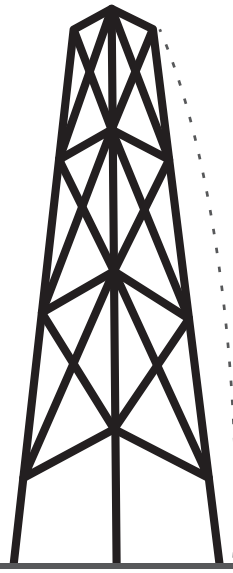
med varsler fra feltet.

- Live gassmålinger
- InstantAlert™ nødanrop
- MotionAlert™ mann-nede-alarmer
- Varsling om manglende samsvar





25 fall fra
4 fot (1,2 m)

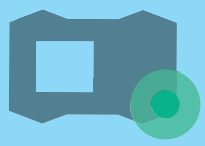


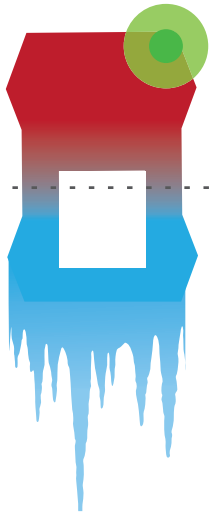
25 fot (7,5 m)
fall på betong



IP68

Vanntett ned til 6,5 fot (2 m)
i 60 minutter



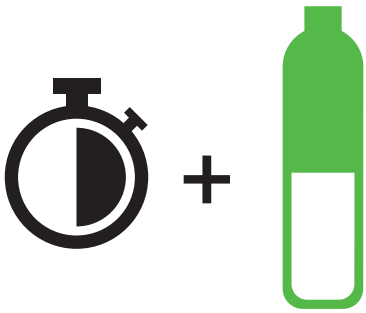


+140 ° F
(+60 ° C)

–40 ° F
(–40 ° C)

BYGGET FOR Å FUNGERE DER DU TRENGER DEN

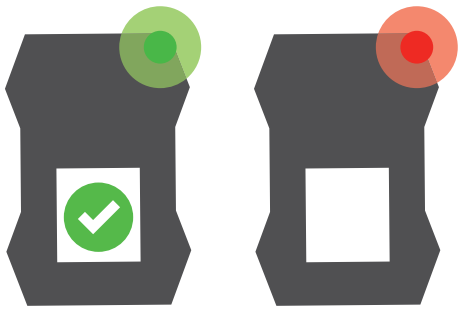
RASKT OG EFFEKTIVT VEDLIKEHOLD



1/2 tid

1/2 Testgass

OVERENSTEMMELSE MED ET ØYEKAST



Testet

Ikke testet

GARANTERT YTELSE



Instrument- og sensorgaranti

Spesifikasjoner og bestillingsinformasjon

Spesifikasjon	Beskrivelse		
GASSTYPER	Gass	Område	Oppløsning
	LEL	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
GARANTI	4 år (+ 1 år valgfri utvidelse)		
HOLDBARHET	25-fot (7,5 m) fallbeskyttelse MIL-STD-810G fallbeskyttelse Sertifisert IP68-klassifisering		
TEMPERATUR-OMRÅDE	–40 °F til +140 °F –40 °C til +60 °C		
RELATIV FUKTIGHET	5 % – 95 % vekslende 15 % – 90 % ikke-kondenserende		
STRØM	Oppladbart Li-polymer-batteri 24 timers kapasitet < 4 timers ladetid		
FYSISK	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 8 oz (228 g)		
DATALOGGING	> 50 timer (justerbart) > 500 hendelseslogger		

Delenumre for ALTAIR 4XR gassdetektor

Konfigurasjon	Innkapslings-farge	Nord-Amerika	ATEX
LEL, O_2, CO, H_2S	Koksgrå	10178557	10178573
LEL, O_2, CO, H_2S	Fosforescerende	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 automatisert 4XR teststand for 1 gassflaske

Integrert 4XR-lader	Nord-Amerika	Europa	Storbritannia	Australia
Ja	10128630	10128639	10128659	10128669
Nei	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibreringsgass	
1,45 % CH_4, 15 % O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S	
34 liters flaske	10128160
58 liters flaske	10053022

ALTAIR Pumpesonde med lader	
For USA/Canada	10152669
For ATEX/IEC	10052668

XCell-sensor erstatningssett	
EX brennbar	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

Flere ALTAIR 4XR-versjoner, kalibreringsgassflasker, sensorer og tilbehør er tilgjengelig.

Sertifiseringer

Nord-Amerika

USA
Klasse I, divisjon 1, gruppe A, B, C & D Klasse II, divisjon 1, gruppe E, F & G Klasse III, divisjon 1
Omgivelsestemperatur: –40 °C to +60 °C; T4

Canada CSA
CAN/CSA C22.2 No. 152 Combustible Gas Detection Instruments C22.2 No. 152 Performance Ambient Temperature:–20°C to +54°C; T4
C22.2 No. 157 Intrinsic Safety Ambient Temperature: –40°C to +54°C; T4

Europa

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

CE 0080
Direktiv 2014/30/EU (EMC): EN50270 Type 2, EN61000-6-3

IEC

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

Disse produkter distribueres av

Sverige
Rörläggarvägen 8
331 53 Värnamo
Tlf. +46 40 69907-70
Faks +46 40 69907-77
info.se@MSAsafety.com

Norge
Tlf. +47 47 854743

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel
ID 08-538.2 NO/00