

ALTAIR® 4XR

Monikaasuilmaisin



Reaaliaikainen. Kestävä. Luotettava.

*Koska jokaisella elämällä on **tarkoitus**...*

TURVALLISUUTTA *KÄDEN KÄÄNTEESSÄ*



TYÖTURVALLISUUS

Nopean vasteen anturit.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

POWERED BY
XCell
SENSORS



KÄTEVÄ TYÖKALU

ALTAIR Connect -sovellus.

- Ilmaisimen asetusten päivitys
- Kalibrointitiedot sähköpostitse
- Ilmoitukset luomillesi ryhmille
- Muistutukset yhteensopivuudesta



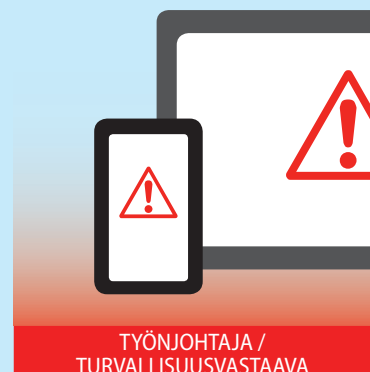
ALTAIR® Connect

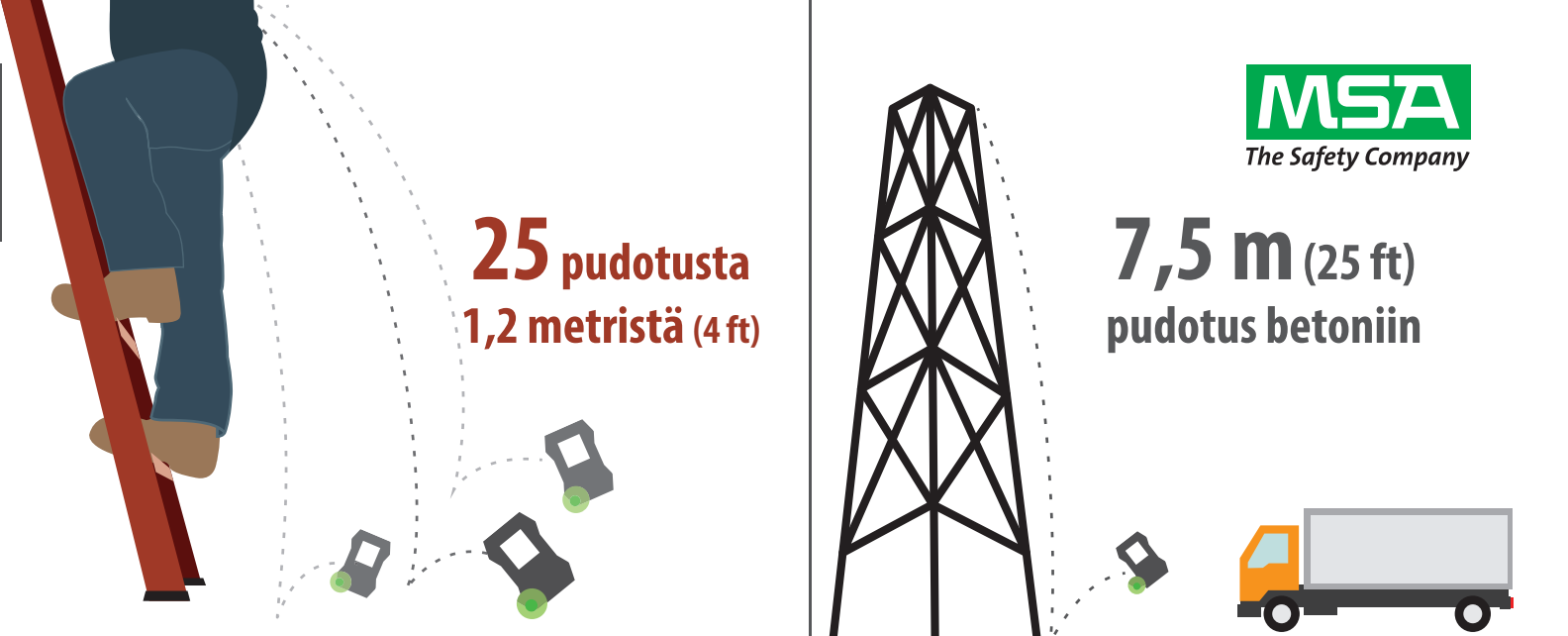


LUOTETTAVA YHTEYS

Hälytykset työkohteesta.

- Reaaliaikaiset kaasulukemat
- InstantAlert™-pikailmoitukset vaarasta
- MotionAlert™-liikehälytykset
- Varoitukset, jos laite ei täytä vaatimuksia

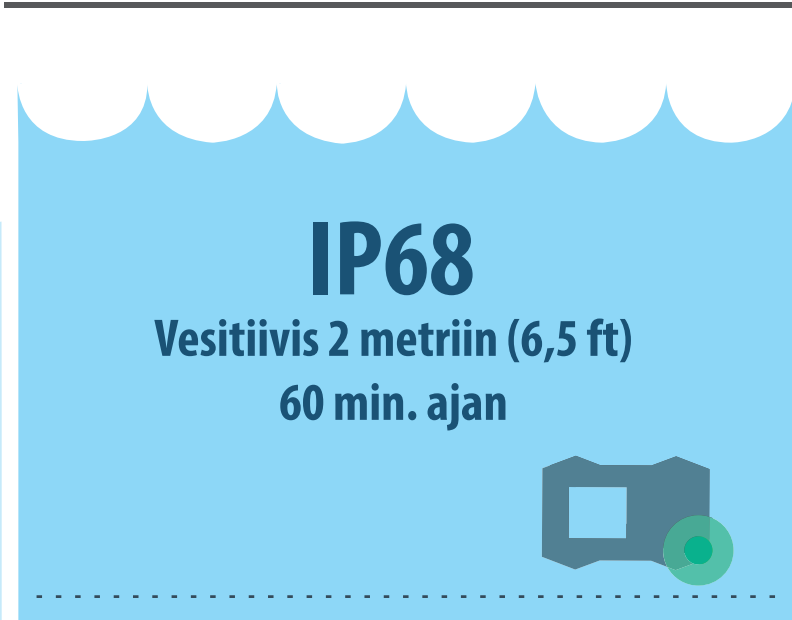




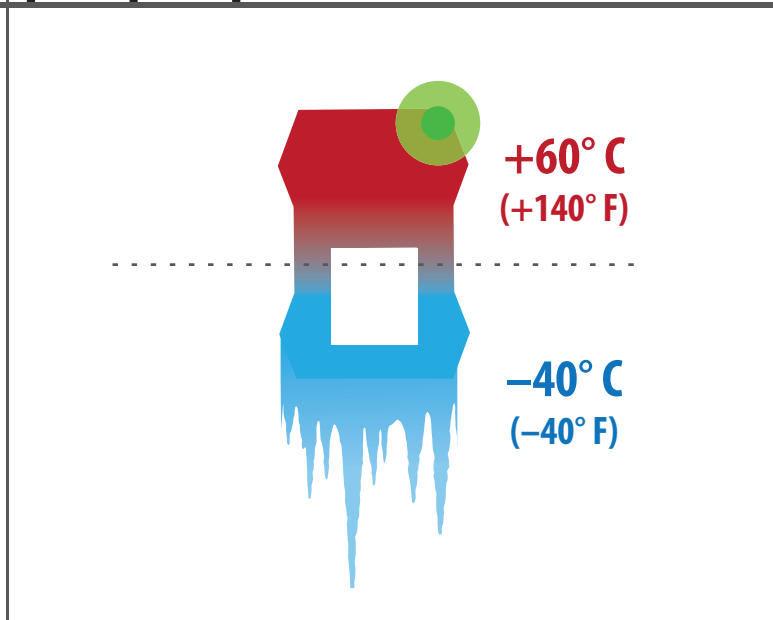
25 pudotusta
1,2 metristä (4 ft)

MSA
The Safety Company

7,5 m (25 ft)
pudotus betoniin



IP68
Vesitiivis 2 metriin (6,5 ft)
60 min. ajan



+60° C
(+140° F)

-40° C
(-40° F)

TOIMII SIELLÄ MISSÄ SINÄKIN

NOPEA HUOLTO



+



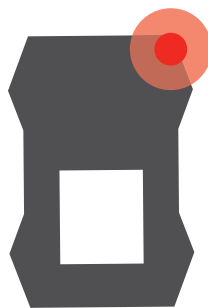
1/2 nopeammin

1/2 testikaasun
määrällä

YHTEENSOPIVUUS NÄKYVÄ HETI



Bump-testi
hyväksytty



Bump-testi
hylätty

SUORITUSKYKYINEN TAKUUTUOTE



Takuu kattaa laitteen ja anturin

Tekniset tiedot ja tilaustiedot

Tekninen tieto	Kuvaus		
KAASUTYYPIT	Kaasu	Alue	Erottelutarkkuus
	LEL	0–100 %	1 %
	O ₂	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1 999 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
TAKUU	4 vuotta (+ 1 vuoden lisätakuu tilauksesta)		
KESTÄVYYS	Kestää pudotuksen 7,5 metristä (25 ft) Kestää MIL-STD-810G-luokituksen pudotustestin IP68-suojaluokan mukainen hyväksyntä		
LÄMPÖTILA-ALUE	–40 °C...+60 °C –40 °F...+140 °F		
SUITEELLINEN KOSTEUS	5–95 % lyhytaikaisesti 15–90 % kondensoitumaton		
VIRTALÄHDE	Ladattava litiumpolymeeriakku Käyttöaika 24 tuntia Latausaika < 4 tuntia		
MITAT JA PAINO	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 4,4" x 3,0" x 1,4" 228 g (8 oz)		
TIETOJENKIRJAUS	> 50 tuntia (asetettavissa) > 500 tapahtumalokkia		

ALTAIR 4XR -kaasuilmamittaimen osanumerot			
Yhdistelmä	Kotelon väri	Pohjois-Amerikka	ATEX
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Hiilenharmaa	10178557	10178573
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Fosforiloisteinen	10178558	10178569

MSA GALAXY GX2 automaattinen testilaite 4XR:lle ja 1 kaasupullolle				
Sisältää 4XR-laturin	Pohjois-Amerikka	Eurooppa	Iso-Britannia	Australia
Kyllä	10128630	10128639	10128659	10128669
Ei	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibrointikaasut	
1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
34 litran pullo	10128160
58 litran kaasupullo	10053022
ALTAIR-pumppuanturi ja laturi	
Yhdysvallat/Kanada	10152669
ATEX/IEC	10052668

XCell-anturin vaihtosarjat	
EX palavat	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

Saatavana myös muita ALTAIR 4XR-versioita, kalibrointikaasupulloja, antureita ja lisävarusteita.

Sertifioinnit		
Pohjois-Amerikka Yhdysvallat Luokka I, divisioona 1, ryhmät A, B, C & D Luokka II, divisioona 1, ryhmät E, F & G Luokka III, divisioona 1 Ympäristön lämpötila: –40 °C...+60 °C; T4 Kanada CSA CAN/CSA C22.2 nro 152 palavien kaasujen ilmaiset C22.2 nro 152 Käytönaikainen ympäristön lämpötila: –20 °C...+54 °C; T4 C22.2 nro 157 luontaisesti turvallinen ympäristön lämpötilassa: –40 °C...+54 °C; T4	Eurooppa Direktiivi 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C...+60 °C, IP68 CE 0080 Direktiivi 2014/30/EU (EMC): EN50270 tyyppi 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40 °C...+60 °C, IP68

Näiden tuotteiden maahantuoja on

	Sverige Rörläggargvägen 8 331 53 Värnamo Puh. +46 40 69907-70 Faksi +46 40 69907-77 info.se@MSAsafety.com
--	---