



ALTAIR® 4XR

Multiplynový detektor



V reálném čase. Odolný. Spolehlivý.

Protože každý život má **smysl**...



OKAMŽITÁ **BEZPEČNOST**



BUĎTE V BEZPEČÍ s pomocí senzorů s rychlou odezvou.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂



POUŽÍVÁ TECHNOLOGII
XCell[®]
SENSORS

PRACUJTE CHYTŘEJI s pomocí aplikace ALTAIR Connect.

- Aktualizace nastavení detektoru
- Detaily kalibrace zasílané e-máilem
- Vytváření skupin oznámení
- Připomenutí kompatibility



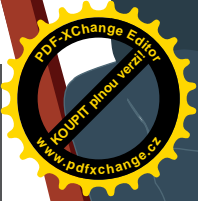
ALTAIR[®] Connect



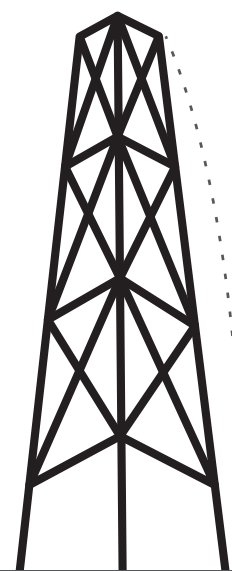
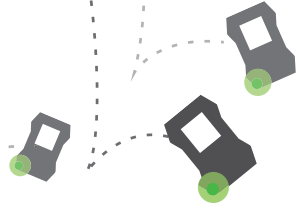
BUĎTE VE SPOJENÍ s pomocí výstrah z terénu.

- Údaje o koncentraci plynů v reálném čase
- Nouzové signály InstantAlert™
- Upozornění na nepohyblivého uživatele MotionAlert™
- Upozornění na nevhodné použití





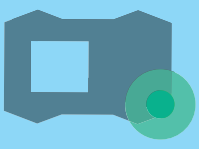
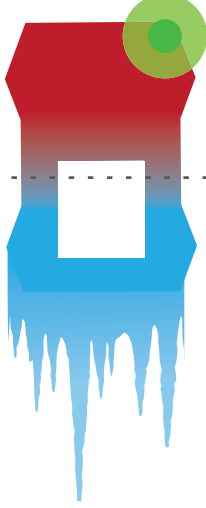
25 pádů z výšky
1,2 m (4 ft)



7,5 m (25 ft)
pád na beton



IP68
Vodotěsný do 2 m (6.5 ft)
po dobu 60 minut

+60 °C
(+140 °F)

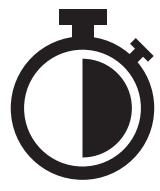
-40 °C
(-40 °F)

FUNGUJE VŠUDE KDE PRACUJETE

RYCHLÁ, EFEKTIVNÍ ÚDRŽBA

OVĚŘENÍ NA PRVNÍ POHLED

GARANTOVANÝ VÝKON



+

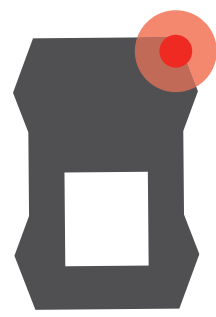


Poloviční čas

Polovina
zkušebního plynu



Bump test



Neúspěšný
bump test



Záruka na přístroj a senzory

Specifikace a objednávací údaje

Specifikace	Popis		
TYPY PLYNŮ	Plyn	Rozsah	Rozlišení
	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
ZÁRUKA	4 roky (+ volitelně prodloužení o 1 rok)		
ODOLNOST	Ochrana proti pádu z výšky 7,5 m (25 stop) Ochrana proti pádu z výšky dle MIL-STD-810G Certifikace krytí IP68		
TEPLOTNÍ ROZSAH	–40 až +60 °C –40 až +140 °F		
RELATIVNÍ VLHKOST	5% – 95% kolísavá 15% – 90% bez kondenzace		
NAPÁJENÍ	Dobíjecí Li-polymer baterie provozní doba 24 hodin doba nabíjení < 4 hodiny		
FYZICKÉ ÚDAJE	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 4,4" x 3,0" x 1,4" 228 g (8 oz)		
ZÁZNAM DAT	> 50 hodin (nastavitelný) > 500 zápisů událostí		

Plynový detektor ALTAIR 4XR – objednávací čísla			
Konfigurace	Barva pouzdra	Severní Amerika	ATEX
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Tmavošedá	10178557	10178573
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Fosforeskující	10178558	10178569

Automatizované testovací stanice MSA GALAXY GX2 4XR pro 1 láhev s plynem				
Integrovaná nabíječka 4XR	Severní Amerika	Evropa	UK	Austrálie
Ano	10128630	10128639	10128659	10128669
Ne	10128642	10128651	10128661	10128671

Kalibrační plyn	
1,45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
34litrová láhev	10128160
58litrová láhev s plynem	10053022
Čerpadlo ALTAIR Pump Probe s nabíječkou	
Pro USA/Kanadu	10152669
Pro ATEX/IEC	10052668

Sady pro výměnu senzorů XCell	
EX Hořlavé plyny	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

K dispozici jsou další verze detektoru ALTAIR 4XR, láhve s kalibračním plynem, senzory a příslušenství.

Certifikace		
Severní Amerika USA Třída I, odd. 1, skupiny A, B, C a D Třída II, odd. 1, skupiny E, F a G Třída III, odd. 1 Teplota okolí: –40 až +60 °C; T4 Kanada CSA CAN/CSA C22.2 č. 152 Detektory hořlavých plynů C22.2 č. 152 Provozní teplota okolí: –20 až +54 °C; T4 C22.2 č. 157 Teplota okolí pro jiskrovou bezpečnost: –40 až +54 °C; T4	Evropa Směrnice 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, –40 až +60 °C, IP68 CE 0080 Směrnice 2014/30/EU (EMC): EN50270 typ 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40 až +60 °C, IP68

Váš přímý kontakt

Požární bezpečnost s.r.o.
Královský vršek 42
58601 Jihlava

606 934 924

www.vyzbrojna.cz

Česká Republika
Argentinska 38
170 00 Prague 7
Phone +420 241 440537
Fax +420 241 440537
infoPraha@MSASafety.com