

Přenosný multifunkční detektor ALTAIR 5X



Detektor ALTAIR 5X je navržen se zpevněným krytem pro použití v náročném průmyslovém prostředí. Detektor prošel testem pádu 3m a má certifikaci IP65 od třetí strany proti vnikání prachu a vody.

Technické parametry detektoru ALTAIR 5X:

Provedení	Ex ia I Ma Ex ia da IIC T4 Ga
Vizuální alarm	2 ultra jasné LED, nahoře
Zvukový alarm	95 dB při plně nabitě baterii
Typ baterie	Nabíjecí Li-ion baterie nebo AA alkalické
Metody měření	Hořlavé plyny - Katalytický senzor O ₂ a toxické plyny - Electrochemický senzor Těkavé organické sloučeniny - PID senzor
Doba chodu	až 20 hodin plného provozu
Krytí	IP 65
Rozsah tlaku okolí	80kPa až 120kPa
Okolní teplota	-20°C až +50°C
Relativní vlhkost	15-95% bez kondenzace
Váha	450g vč. baterie a úchytu
Rozměry	170x90x51,5mm
Doba odezvy T ₉₀	<15s
Zahřívací doba	60s pro měření 30 minut pro kalibraci

Multifunkční detektory plynu Altair 5X jsou k dispozici s barevným nebo monochromatickým LCD displejem s vysokým rozlišením a vícejazyčným nastavením. Barvy displeje lze snadno přizpůsobit. Snadno konfigurovatelné detektory s vyměnitelnými sloty pro snímání typu plug-and-play msa Xcell mohou současně monitorovat až šest různých plynů. Pro jednotky vybavené infračerveným senzorem je k dispozici volitelné pouzdro pro práci ve tmě. Altair 5X je napájen lithium-iontovou baterií, která vydrží až 20 hodin plného provozu. Detektor je plně kompatibilní s automatickým testovacím systémem msa GalaXy® GX2 a softwarem msa link.

ALTAIR 5X PID lze osadit maximálně pěti senzory, které mohou zobrazovat hodnoty pro šest samostatných plynů (jeden Two-toxsenzor pro měření současně CO a H₂S nebo CO a NO₂ v jednom balení). Úrovně poplachu pro jednotlivé plyny jsou nastaveny z výroby a lze je změnit v nabídce nastavení přístroje.

Detektor ALTAIR 5X PID lze připojit přes Bluetooth k jakémukoli kompatibilnímu zařízení s aplikací MSAALTAIR Connect App. Je-li spárován, detektor může odesílat plynový poplach prostřednictvím textové zprávy, poskytuje odečty detekce plynu, man-down poplach, nebo jej lze vzdáleně přikonfigurovat.

Parametry měření základních plynů

Rozsah měření pro ClO ₂	0 - 1.0 ppm
Rozsah měření pro Cl ₂	0 - 10 ppm
Rozsah měření pro CO	0 - 2000 ppm
Rozsah měření pro CO-HC	0 - 10 000 ppm
Rozsah měření pro H ₂ S	0 - 200 ppm
Rozsah měření pro H ₂ S - LC	0 - 100 ppm
Rozsah měření pro HCN	0 - 30 ppm
Rozsah měření pro NH ₃	0 - 100 ppm
Rozsah měření pro NO	0 - 200 ppm
Rozsah měření pro NO ₂ (S20)	0 - 20.0 ppm
Rozsah měření pro NO ₂ (XCell)	0 - 50.0 ppm
Rozsah měření pro O ₂	0 - 30% vol.
Rozsah měření pro PH ₃	0 - 5.00 ppm
Rozsah měření pro PID	0 - 2000 ppm
Rozsah měření proSO ₂	0 - 20.0 ppm
Rozsah měření pro hořlavé plyny	0 - 100% LEL 0 - 5.00% CH ₄

V katalogovém listu jsou pouze vybrané důležité parametry pro vaše rozhodování. Pro projektování si vždy vyžádejte uživatelskou příručku k tomuto výrobku a případnou technickou konzultaci o možnostech použití.