



ALTAIR 5X

ALTAIR 5X rilevatore di gas combustibili nella scala LEL e/o in percentuale del volume, ossigeno, monossido di carbonio, solfuro di idrogeno, biossido di zolfo, ammoniaca, cloro e molti altri a seconda della configurazione del sensore.

- La robusta custodia sovrastampata in policarbonato offre allo strumento ineguagliabili doti di resistenza, con la capacità di resistere a cadute da 3 metri sul cemento. Grado di protezione IP65.
- La pompa integrata, ampiamente collaudata sul campo, eroga un flusso costante di gas, senza i problemi dei componenti collegati esternamente.
- Le alte prestazioni dei sensori XCell durano più a lungo:
 - Vita tipica dei sensori per gas infiammabili, O₂, CO/H₂S, SO₂, CO/NO₂ e CO (alta concentrazione) di oltre 4 anni.
 - Vita tipica di oltre 3 anni per i sensori per NH₃ e Cl₂.
 - Tempi di risposta e di recupero molto rapidi: nella maggior parte dei casi meno di 15 secondi.
- Richiede meno gas di taratura:
 - Circa la metà del gas generalmente utilizzato per la taratura e il bump test.
 - Il bump test, molto rapido, mostra i risultati in meno di 10 secondi per la maggior parte delle configurazioni con i sensori più diffusi.
 - Tempo di taratura di span inferiore a 60 secondi per la maggior parte delle configurazioni con i sensori più diffusi.
- La funzionalità MotionAlert opzionale avvisa i colleghi se l'utilizzatore rimane immobile.
- La funzionalità InstantAlert rende disponibile un allarme manuale per avvisare quando la situazione diventa potenzialmente pericolosa.
- Il sensore PID opzionale offre una risposta precisa e affidabile ai VOC, con fattori di riferimento programmabili.
- I grandi tasti e il display luminoso garantiscono semplicità di utilizzo anche agli utilizzatori che indossano i guanti.
- L'avviso esclusivo di fine della vita utile del sensore segnala quando il sensore si avvicina fine del ciclo di vita.
- Il versatile software MSA Link™ consente di trasmettere i dati a un computer.
- Compatibile con il banco di prova GALAXY® GX2 e il software MSA Link Pro, per la gestione del parco-strumenti.
- Connettività wireless Bluetooth di serie.

GAS	CAMPO	RISOLUZIONE
Infiammabili	0-100 % LEL	1 % LEL
Infiammabili	0-5 % vol, CH ₄	0,05 % vol CH ₄
Ossigeno, O ₂	0-30 % vol	0,1 % vol
Monossido di carbonio, CO	0-2000 ppm	1 ppm
CO resistente all' H ₂	0-2000 ppm	1 ppm
CO ad alta concentrazione	0-10.000 ppm	5 ppm
Solfuro di idrogeno, H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
H ₂ S a bassa concentrazione	0-100 ppm	0,1 ppm
Biossido di zolfo, SO ₂	0-20 ppm	0,1 ppm
Ossido nitrico, NO ₂	0-50 ppm	0,1 ppm
Cloro, Cl ₂	0-10 ppm	0,05 ppm
Ammoniaca, NH ₃	0-100 ppm	1 ppm
Ossido di azoto, NO	0-200 ppm	1 ppm
Ossido nitrico, NO ₂	0-20 ppm	0,1 ppm
Biossido di cloro, ClO ₂	0-1 ppm	0,01 ppm
Fosfina, PH ₃	0-5 ppm	0,05 ppm
Acido cianidrico, HCN	0-30 ppm	0,5 ppm
Anidride carbonica, CO ₂	0-10 % vol	0,01 % vol
Butano, C ₄ H ₁₀	0-25 % vol	0,1 % vol
Metano, CH ₄	0-100 % vol	1 % vol
Propano, C ₃ H ₈	0-100 % vol	1 % vol
Propano, C ₃ H ₈	0-100 % LEL	1 % LEL
PID - 10.6eV	0-2000 ppm	0,1 ppm

ALTAIR 5X

Codice	Sensore
M10119611	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, 0-10% CO ₂ - Display a colori
M10119632	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, NH ₃ - Display a colori
M10119616	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ - Display a colori
M10166730	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S, PID - Display a colori
M10119600	LEL, O ₂ , CO, H ₂ S - Display in bianco e nero

ACCESSORI ALTAIR 5X

Di seguito alcuni accessori disponibili per ALTAIR 5X.

Accessori

Codice	Descrizione
M10103188	Linea di campionamento conduttiva in PU 1,5 m
M10103189	Linea di campionamento conduttiva in PU 3 m
M10103190	Linea di campionamento conduttiva in PU 5 m
M15159430	Linea di campionamento conduttiva in PU 20 m
M15159431	Linea di campionamento conduttiva in PU 30 m