

## RILEVATORE MULTIGAS MSA ALTAIR 4X



### Dati tecnici :

Test di caduta 6 m

Custodia Robusta armatura ricoperta in gomma

Peso 222 gr

Dimensioni (A x L x P) 112 x 76 x 35 mm

Allarme udibile >95 dB a 30 cm

Allarme visivo 4 LED ultra luminosi posizionati sul lato superiore ed inferiore

Allarme a vibrazione Standard

MotionAlert & InstantAlert Standard

Display LCD ad alto contrasto

Retroilluminazione Time-out regolabile

Batteria Ricaricabile li-polimeri

Tempo di funzionamento 24 ore a temperatura ambiente

Tempo di carica < 4 ore

Campo di temperatura d'esercizio da -20 °C a +50 °C.

Funzionamento per brevi periodi da -40 °C a +60 °C.

Umidità da 15 al 90% UR non condensante

Protezione ingresso IP67

Registratore di dati Standard, 50 ore minimo

Registro eventi: 500 eventi standard

Garanzia . 3 anni

Gas di taratura : Bombola (58L), 1.45% CH<sub>4</sub>, 15% O<sub>2</sub>, 20 H<sub>2</sub>S, 60 CO ; Bombola (34L), 1.45% CH<sub>4</sub>, 15% O<sub>2</sub>, 60 CO, 20 H<sub>2</sub>S, 10 SO<sub>2</sub> ; Bombola (34L), 1,45% CH<sub>4</sub>, 15% O<sub>2</sub>, 60 CO, 10 NO<sub>2</sub>

Optional disponibili : Pompa Elettrica ALTAIR (Stazione di ricarica europea inclusa), Pompa Elettrica ALTAIR (Senza stazione di ricarica), Stazione di ricarica multipla verticale per quattro ALTAIR 4X, Carica-batteria da automezzo, Software MSA Link su CD-Rom, Adattatore IR JetEye con connettore USB, estensione della garanzia di 1 anno.

### Caratteristiche:

- ALTAIR 4X è il rilevatore multigas in grado di misurare O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO e gas combustibile. La robusta custodia garantisce durata impareggiabile, oltre alla capacità di resistere al test di caduta su cemento da 6 m di altezza. Grazie ai grandi tasti, utilizzabili anche con guanti indossati, e allo schermo ad alto contrasto, ALTAIR 4X è facile da utilizzare in qualsiasi ambiente di lavoro, anche con scarsa illuminazione. E' disponibile un'ampia gamma di accessori;

- La vera forza del rilevatore multigas ALTAIR 4X sta nella nuova tecnologia del sensore. I sensori MSA XCell superano la media dell'industria e sono progettati usando il design a circuito integrato (ASIC) di proprietà MSA. L'elettronica di controllo dei sensori è miniaturizzata e posizionata all'interno del sensore stesso;

- Sensori XCell : Eccellente stabilità, accuratezza, ripetitività e responso rapido caratterizzano i nuovi sensori MSA XCell. Di notevole durata e realizzati per una vita media superiore ai quattro anni, grazie all'indicatore di fine durata del sensore, l'operatore riceve una segnalazione anticipata, eliminando quindi il problema del mancato funzionamento per fuori uso. La microelettronica all'interno del sensore garantisce responsi e tempi di taratura più rapidi;

- Conformità secondo la direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2004/108, EN 50270;

- Directive 94/9/EC (ATEX):

Il 1G Ex ia IIC T4 (Zona 0 senza il sensore di esplosività installato)

Il 2G Ex ia d IIC T4 (Zona 1 con il sensore di esplosività installato)

CE 0080