

## PRODUKTBLAD



### Lättavlästa tecken

Detektorn är försedd med en enkel, lättavläst display. På den stora skärmen kan man läsa av hur lång drifttid instrumentet har kvar, vilka larmförhållanden som finns, larmnivåer, toppvärden och antal timmar detektorn larmat sedan aktiveringen. O<sub>2</sub>-versionen kan visa aktuellt värde, samt högsta och lägsta avlästa värden.

### Funktionsprovning

Detektorn är försedd med ett enkelt funktionstest, som aktiveras med en enda knapptryckning. Den registreras och visas på skärmen som en bockmarkering under 24 timmar. Tack vare den inbyggda kalibreringsfunktionen krävs inga ytterligare tillbehör för funktionstest.

### Robust konstruktion

Detektorn har skyddsklass IP 67 och är konstruerad för att klara ett fritt fall på 3 meter. Det extra tjocka, gummibelagda höljet ger tillräckligt skydd om instrumentet tappas. Det ger även ett enkelt men ändå effektivt skydd mot inträngning av vatten och smuts. Metallskruvorna ger ökad stabilitet.

### Tillförlitligt fäste

Instrumentet levereras med ett beprövat snäppfäste och kan därför bäras på ett säkert sätt överallt. Det robusta fästet håller detektorn på plats även i den mest besvärliga omgivning.

### Distinkt larmsystem

Det överlägsna trippellarmet ger användaren en effektiv varning för eventuell fara. Larmet är ett distinkt ljudlarm med en hög ljudnivå. Med hela 95 dB vid 30 cm avstånd, fyra superstarka lysdioder som är synliga i en vinkel på hela 320 grader och med en kraftig vibration, varnas användaren. På skärmen visas även texten LO för låglarm och HI för höglarm.

MSA ALTAIR är ett driftsäkert, 1-gasinstrument med sensorer för H<sub>2</sub>S, CO eller O<sub>2</sub>. Detektorn har en garanterad och underhållsfri drifttid på två år eller 1080 larm-minuter. Instrumentet avaktiveras inte efter två års drift, utan fortsätter fungera tills batteriet tar helt slut. Det krävs ingen kalibrering, inget sensorbyte och ingen batteriladdning.

### Larmregister

Instrumentet sparar automatiskt de 25 senaste larmen i minnet. Även *MSA IR Jeteye* kan kopplas upp via den inbyggda IR-porten om man önskar läsa av data eller ändra värden via programmet *FiveStar Link 4.3*. De patenterade sensorerna från MSA används på både ALTAIR CO och ALTAIR H<sub>2</sub>S, medan O<sub>2</sub>-versionen är försedd med en snabbreagerande sensor från 20-serien.

### Enkelt test

Detektorns ljus-, ljud- och vibrationslarm, tillsammans med anslutning till en känd gaskoncentration, kan kontrolleras av ALTAIR QuickCheck. För att testa ALTAIR, gör en enkel knapptryckning och placera den i en teststation. Testresultatet visas med hjälp av LED-ljusen på instrumentet. ALTAIR QuickCheck finns att tillgå med både automatiskt gasleveranssystem och manuell regulator.

### GALAXY

GALAXY helautomatiska kalibrerings- och testsystem är ett självständigt system som inte kräver en dator. Upp till 10 GALAXY-moduler kan kopplas samman och tillåter flera instrument att bli testade, kalibrerade och laddade samtidigt. Över 1000 individuella tester kan lagras på ett minneskort. Kabelanslutning finns som tillval



## Tekniska data

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Modell                  | MSA ALTAIR 1 - gasmätinstrument  |
| Vikt                    | 85 g   |
| Mått (BxHxD)            | 81 x 51 x 23 mm  |
| Larm                    | Standard: 95 dB medel vid 30 cm avstånd, 4 superstarka lysdioder, vibrator |
| Garanti                 | 2 års drift eller 1080 larmminuter, under normala förhållanden             |
| Instrumentets livslängd | >2 års drift med i medeltal 2 larmminuter per dag                          |
| Temperaturområde        | -20 °C till +50 °C   |
| Fuktighet               | 10-95% relativ fuktighet, icke-kondenserande                               |
| Skyddsklass             | IP 67  |
| Larmregister            | 25 senaste larmen  |
| Certifieringar Europa   | ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C till +50°C                                  |

## Artikelnummer gasdetektorer

| Gasdetektor     | Artikelnummer |
|-----------------|---------------|
| Gasdetektor CO  | 67-1004-00    |
| Gasdetektor H2S | 67-1004-03    |
| Gasdetektor O2  | 67-1004-06    |

## Tillbehör

| Tillbehör  | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Fäste, hållare                                       |               |
| Fäste, rostfritt stål                                |               |
| Bärrem   |               |
| Telefonfäste   |               |
| Kommunikationsprogrammet FiveStar Link för IR-Jeteye |               |