

## PRODUKTBLAD



### Högteknologiska sensorer

ALTAIR PRO är försedd med den välbeprövade, snabbreagerande sensorn från 20-serien. Välj mellan O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, HCN, NO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub> och SO<sub>2</sub>. Alla sensorer är lätta att montera och reducerar servicetiden.

### Robust konstruktion

ALTAIR PRO har skyddsklass IP67 och är konstruerad för att klara ett fritt fall på 3 meter. Det extra tjocka, gummibelagda höljet ger tillräckligt skydd om instrumentet tappas och har en tät försegling vilket innebär ett enkelt men effektivt skydd mot inträngning av vatten och smuts. Metallskrubar ger ökad stabilitet till instrumentet.

### Lättläst skärm

ALTAIR PRO är försedd med en lättläst skärm. I det stora numeriska fönstret visas gaskoncentration, larmförhållanden, batteristatus, larmnivåer och toppvärden med stor noggrannhet.

### 1-knappshantering

Enkel och logisk användning är en av huvudfinesserna på ALTAIR PRO. En äkta 1-knapps hantering erbjuder en snabb och enkel tillgång till alla instrumentets funktioner.

### Funktionstest

Instrumentet är försett med ett enkelt funktionstest som aktiveras med en enda knapptryckning. Den registreras och visas på skärmen som en bockmarkering under 24 timmar.

### Valbara clips

Med den kraftiga clipsen som standard blir ALTAIR PRO med säkerhet kvar där den applicerats. Tre andra varianter av clips finns att tillgå; Clips av svivel, clips med snöre och clips för hjälmontage.

MSA ALTAIR PRO är ett pålitligt, högpressterande 1-gasinstrument med ett stort urval av olika sensorer för oxygen eller toxiska gaser.

Detektorn har skyddsklass IP67 och är konstruerad för att klara ett fritt fall på 3 meter tack vare det tjocka, gummibelagda höljet.

ALTAIR PRO är hållbar, kompakt och instinktiv. Med bara en knapp har man tillgång till alla instrumentets funktioner.

### Distinkt larmsystem

Det överlägsna trippellarmet i det här instrumentet ger användaren en effektiv varning för eventuell fara. Larmet består av ett distinkt ljudlarm på hela 95 dB vid 30 cm avstånd, fyra högvisuella lysdioder som är synliga i en vinkel på hela 320 grader samt en kraftig vibration. Höglarmet skiljer sig markant från låglarmet. Det gäller både TWA- och STEL-larmet samt det visuella larmet. I den stora displayen visas då även texten LO för låglarm eller HI för höglarm.

### Utbytbart batteri

Ett kompakt men ändå högeffektivt CR2-batteri försäkrar att ALTAIR PRO kommer att fungera över 1 år vid en användning av 8 timmar dagligen under en normal arbetsvecka. Dessa batterier är tillgängliga i de flesta affärer och är lätta att byta. Batteristatus visas kontinuerligt på skärmen.



ALTAIR PRO – Stor på finesser, liten i handen

### Dataloggning som standard

ALTAIR PRO har som standard en högst omfattande dataloggningsutrustning. De 50 senaste händelserna tillsammans med toppvärden (och för O2 minimumvärden), blir registrerade var tredje minut. MSAs *FiveStar link* används för att föra över datan till en PC via ALTAIR PROs IR-länk. Där blir datan analyserad snabbt och enkelt.

### Enkel testning

Instrumentets visuella ljud- och vibrationslarm kan tillsammans med känd gaskoncentration kontrolleras med ALTAIR QuickCheck. För att testa ALTAIR PRO trycker man helt enkelt på knappen och placerar den i teststationen. Testresultaten visas med de tre LED-lamporna. ALTAIR QuickCheck finns med automatisk testgasförsörjning, alternativt med manuell regulator.

### Tekniska data

Modell	MSA ALTAIR PRO 1 - gasmätinstrument
Vikt	112 g inkl clips
Dimensioner (BxHxD)	81 x 51 x 23 mm
Larm	Standard: 95 vid 30 cm medelvärde, ultraljusa LED, vibrator
Garanti	2 år (exkl batteri)
Drifttid	Minimum 12 månader vid 8 timmar drift per dag under en arbetsvecka
Drifttemperatur	-20 °C till +50 °C
Luftfuktighet	10-95% RH, icke-kondenserande
IP-klassning	IP67
Godkännanden	ATEX II 2G EEx ia IIC T4 -20°C till +50°C

### GALAXY

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

### Artikelnummer gasdetektorer

Gasdetektor	Artikelnummer
Gasdetektor CO	67-1006-03
Gasdetektor CLO2	67-1006-12
Gasdetektor HCN	67-1006-06
Gasdetektor O2	67-1006-00
Gasdetektor PH3	67-1006-09

### Tillbehör

Tillbehör	Artikelnummer
Clips, rostfri	
Clips, typ mobilclips	
Lanyard kit	
Clips för hjälm	
Datadockning FiveStar med IR-Jeteye	
Slang, 16" (O2, CO, H2S, HCN, SO2, NO2, PH3)	
Slang, 16" Tygon-lined (NH3, Cl2, ClO2)	