



ALTAIR

[Vedlikeholdsfree engassinstrument]

MSA ALTAIR er et pålitelig høykvalitets engassinstrument med sensor alternativer for måling av H₂S, CO og O₂. Det er ikke nødvendig med vedlikehold under hele instrumentets levetid, hvilket gjør instrumentet særdeles økonomisk.

[Vedlikeholdsfrift gjennom hele levetiden]

ALTAIR har to års levetid eller 1080 alarmminutter som inngår i garantitiden uten vedlikehold. Instrumentet vil ikke deaktiveres etter to års brukstid, men vil fortsette å monitorere så lenge batterikapasiteten tillater det. Verken kalibrering, sensorbytte eller batteriskifte er nødvendig.

[Lettleselig display]

ALTAIR har et integrert enkelt, lettleselig display. Informasjonen som kan leses på displayet er blant annet gjenværende levetid, alarm grenser, peak-verdier og timer i alarm siden aktivering. O₂ versjonen kan vise nåværende konstrasjon samt høyeste og laveste målte verdi.

[Kalibreringsindikator]

For å kjøre en gass-test kan man med et enkelt håndtrykk kjøre en såkalt kalibreringssjekk på enheten. Kalibrerings-sjekken vil bli lagret i enheten og vist som et kontrollmerke i displayet i 24 timer. Siden ALTAIR er utstyrt med et kalibreringsadapter er tilleggsutstyr unødvendig for å kjøre et gass-test.

[Robust design]

ALTAIR har en IP 67 gradering og er designet for å motstå en dropptest på hele 3 meter. Det ekstra tykke gummierte instrumenthuset gir god beskyttelse ved uforskyldt drøp av instrumentet. I tillegg gir det ekstra beskyttelse mot støv og vann innretning. Metall innlegg i skruehullene sørger for at instrumentet har en høy strukturell stabilitet over gjennom hele enhetens levetid.

[Klart og tydelig alarmsystem]

ALTAIR er utsyrt med hele 3 alarmsystemer, hvilket alarmerer brukeren under alle omstendigheter. Alarmsystemet består av en lydalarm som gir hele 95 dB på 30 cm, en lysalarm med fire lysdioder som blinker 320° grader samt en kraftig vibrasjonsalarm. Det numeriske displayet viser også «LO» for lav alarm eller «HI» for høy alarm.

[Loggefunktjon]

ALTAIR lagrer automatisk de 25 siste alarmhendelser, som da gjør det mulig å kunne gå inn og sjekke de siste hendelser. Via MSA Fivestar Link 4.3 kan man laste ned de siste måledata, samt forandre alarmnivå.

[Patenterte celler]

ALTAIR benytter de nye MSA knappecellene for måling av H₂S og CO, mens O₂ versjonen har en superrask 20 serie celle. ALTAIR er UL, cUL, ATEX godkjent, samt at den er godkjent i henhold til Australiske standarder.

[Bruksområder]

Olje og gass, kjemisk industri, bygg og anlegg, vann og avløp, brannvesen og andre industrielle applikasjoner.

[Pålitelig klype]

ALTAIR er utsyrt med en robust metallklype som motstår selv den røffeste bruk. Trygt og velvitende kan man henge instrumentet på skorten/jakken og vite at den fortsatt henger der etter endt arbeid.

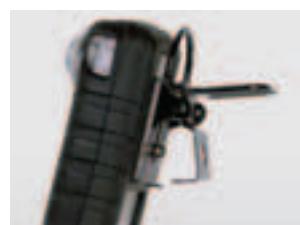


[Tekniske spesifikasjoner]

Vekt	85 gram
Størrelse	81 x 51 x 23 mm [H x B x D]
Alarmer	Som standard 95 dB 30 cm, 4 lysdioder og vibrasjonsalarm
Garanti	2 år eller 1080 alarmminutter, under normale omstendigheter
Levetid instrument	>2 år gjennomsnittelig, med 2 minutters alarm pr. dag
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C
Auftuktighet	10–95% RH ikkekondenserende
Tetthet	IP 67
Hendelseslogger	25 siste alarmhendelser
Sertifikater	
US og Canada	CSA cUL for klasse 1, divisjon 1, gruppe A, B, C og D US Byrå for shipping
Europa	ATEX II 2G EEx ia IIC T4 –20 °C til +50 °C
Australia	Ex ia IICTa –20 °C til +50 °C



Patenterte MSA celler



Pålitelig klype

[Bestillingsinformasjon]

Instrument	1st Alarm	2nd Alarm
Karbonmonoksid [CO] 0–500 ppm		
10070750	25 ppm	100 ppm
10071334	30 ppm	60 ppm
10071335	35 ppm	100 ppm
10071336	35 ppm	400 ppm
10071337	50 ppm	200 ppm
10071338	100 ppm	300 ppm
Hydrogensulfid [H₂S] 0–100 ppm		
10070749	10 ppm	15 ppm
10071340	10 ppm	20 ppm
10071361	5 ppm	10 ppm
10071362	8 ppm	12 ppm
10071363	7 ppm	14 ppm
Oksygen [O₂] 0–25% Vol		
10071364	19,5%	18%
10070791	19,5%	23%
Tilleggsutstyr		
10040002	Klype	
10069894	Klype rustfri	
10041107	Klype med snor	
10041105	Beltefeste	
710946	FiveStar Link loggeprogram med IR-Jeteye	

MSA NORDIC

Kopparbergsgatan 29,
SE-214 44 Malmö
Tlf.: +46 [40] 699 07 70
Faks: +46 [40] 699 07 77
E-mail: info@msanordic.se
Internet: <http://www.msanordic.se>

Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

ID 08-527.2 NO/1./N/03.06/HA

MSA NORDIC, avd. Norge

Tlf.: [+47] 47 85 47 43
Faks: [+47] 69 22 11 08

