

Jetzt mit einer
großen Auswahl
an exotischen
Sensoren



ALTAIR PRO Ein-Gasmessgerät

[Robust. Kompakt. Intuitiv.]

MSA AUER
The Safety Company

ALTAIR PRO

[Zahlreiche Funktionen,
kompaktes Design]

Das ALTAIR PRO von MSA AUER ist ein zuverlässiges Ein-Gasmessgerät mit leistungsstarken Funktionen und diversen Sensoren zur Auswahl.



ALTAIR PRO

Mit einer großen Auswahl an Sensoren ist ALTAIR PRO für diverse Anwendungen geeignet, z. B.:

- Öl- & Gasindustrie
- Chemische Industrie
- Stahl- & Eisenindustrie
- Ver- & Entsorgungsbetriebe
- Feuerwehren
- Bauwesen
- Eine Vielzahl weiterer Industrieanwendungen

[Modernste Sensoren]

ALTAIR PRO bietet eine große Auswahl an bewährten und fortschrittlichen 20 L Sensoren. Wählen Sie aus O₂, CO, H₂S, NH₃, Cl₂, ClO₂, HCN, NO₂, PH₃ und SO₂ Konfigurationen. Alle Sensoren sind einfach einzusetzen und reduzieren somit die Ausfallzeit.

[Robustes Design]

ALTAIR PRO ist IP 67 eingestuft und konstruiert um einen Fall aus 3 m Höhe zu überstehen. Das besonders starke Gummigehäuse bietet äußerste Schlag- sowie Stoßfestigkeit und gewährleistet effektiven Staub- und Spritzwasserschutz. Versenkte Metallverschraubungen verleihen dem Gerät eine hohe Stabilität über die gesamte Lebensdauer.

[Leicht abzulesende Anzeige]

ALTAIR PRO besitzt ein einfaches, leicht abzulesendes Display. Seine große numerische Anzeige zeigt die Gaskonzentration, Alarmzustände, Batteriestatus, Alarmschwellen und den Maximalwert akkurat und zuverlässig an.

[Ein-Knopf-Bedienung]

ALTAIR PRO verfügt über eine einfache und intuitive Ein-Knopf-Bedienung mit der alle Gerätefunktionen gesteuert werden.

[Funktionsprüfungsanzeige]

Mit einem einzigen Knopfdruck kann die Funktion „Gas Test“ aktiviert werden. ALTAIR PRO führt dann eine einfache Funktionsprüfung durch, die auf dem Display als Häkchen und als Kontrolle für die nächsten 24 Stunden abgebildet bleibt.

[Clip Optionen]

Mit dem robusten, mitgelieferten Clip kann ALTAIR PRO sicher an Ihrer Kleidung befestigt werden. Optional sind drei weitere Clips erhältlich; der Handy-Clip, das Trageband und der Helm-Clip.



[Beachtliches Alarmsystem]

Das einzigartige 3-fach Alarmsystem des ALTAIR PRO warnt den Träger zuverlässig vor Gefahren. Es besteht aus einem unüberhörbaren akustischen Alarm mit 95 dB aus 30 cm Entfernung, superhellen LEDs, die aus einem Winkel von bis zu 320° sichtbar sind und einem starken Vibrationsalarm. Das akustische Alarmsignal für „HI“ unterscheidet sich von dem für „LO“, „TWA“ und „STEL“. In der numerischen Anzeige wird der Alarmstatus „LO“ oder „HI“ zusätzlich abgebildet.

[Austauschbare Batterie]

Eine kompakte und sehr effiziente CR2 Batterie stellt sicher, dass ALTAIR PRO über ein Jahr innerhalb einer normalen Arbeitswoche betrieben werden kann. Diese Batterien sind im Handel erhältlich und einfach zu ersetzen. Der Batteriestatus wird dauerhaft im Display des Gerätes dargestellt.

[Ereignisprotokoll als Standard]

Die Aufzeichnung von Messwerten gehört beim ALTAIR PRO zur Serie. Die letzten 50 Ereignisse werden zusammen mit Maximalwert [oder Minimalwert für O₂] alle drei Minuten als Datensatz abgespeichert. MSA AUERs beliebter Fivestar Link wird genutzt, um die Daten mittels ALTAIR PROs Infrarotanschluss auf einen PC zu übertragen. Hier können die Daten schnell und einfach ausgewertet werden, um Alarmsituationen zu beurteilen, Funktionstests oder Kalibrierungen zu bestätigen.

[Einfache Überprüfung]

Der optische, akustische und Vibrationsalarm, zusammen mit dem Ansprechverhalten auf eine bekannte Gaskonzentration können mit Hilfe von ALTAIR Quick-Check überprüft werden. Um ALTAIR PRO zu prüfen, drücken Sie einfach den Knopf und legen es in die Station. Die Testergebnisse werden durch drei LED's angezeigt. ALTAIR QuickCheck ist entweder mit einem automatischen System zur Prüfgaslieferung oder einem manuellen Druckminderer erhältlich.



[GALAXY]

Die automatische Kalibrier- und Prüfstation GALAXY arbeitet völlig eigenständig und benötigt weder Computer noch Netzwerkanschluss. Bis zu 10 GALAXY-Module können zu einem Verbund zusammengeschlossen werden. Dies erlaubt simultanes Prüfen, Kalibrieren und Laden mehrerer Geräte. Sicherung von mehr als 1.000 Prüfdurchläufen auf einer handelsüblichen SD Flash-Memory-Speicherkarte. Optional ist auch eine Kabelverbindung erhältlich.



[Bestellinformationen]

Instrumententyp	Bestell-Nr.	Messbereich	Auflösung	1. Alarm	2. Alarm	STEL	TWA
Sauerstoff [O ₂]	10074137	0–25 Vol.%	0.10 Vol.%	19.50%	23.00%	–	–
Sauerstoff [O ₂]	10076732	0–25% Vol.%	0.10 Vol.%	19.50%	18.00%	–	–
Kohlenmonoxid [CO]	10074135	0–1500 ppm	1.00 ppm	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Kohlenmonoxid [CO] Feuer	10076723	0–1500 ppm	1.00 ppm	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Kohlenmonoxid [CO] Stahl	10076724	0–1500 ppm	1.00 ppm	75 ppm	200 ppm	200 ppm	75 ppm
Kohlenmonoxid [CO]	10076718	0–1500 ppm	1.00 ppm	30 ppm	60 ppm	60 ppm	30 ppm
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	10074136	0–200 ppm	1.00 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	10076725	0–200 ppm	1.00 ppm	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	10076726	0–200 ppm	1.00 ppm	7 ppm	14 ppm	14 ppm	7 ppm
Ammoniak [NH ₃]	10076730	0–100 ppm	1.00 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
Chlor [Cl ₂]	10076716	0–20 ppm	0.10 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm
Chlordioxid [ClO ₂]	10076717	0–1 ppm	0.02 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm
Cyanwasserstoff [HCN]	10076729	0–30 ppm	0.50 ppm	4.7 ppm	10 ppm	10 ppm	4.7 ppm
Stickstoffdioxid [NO ₂]	10076731	0–20 ppm	0.10 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm
Phosphin [PH ₃]	10076735	0–5 ppm	0.05 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm	0.3 ppm
Schwefeldioxid [SO ₂]	10076736	0–20 ppm	0.10 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm

Alle ALTAIR PRO werden standardmäßig mit Clip und Batterie ausgeliefert.

ALTAIR PRO GALAXY Ausführungen:	Bestell-Nr.
Basisausführung [inkl. Netzteil]	
Basis System	10078261
Standardausführung [inkl. Netzteil & Druckminderer]	
Standard System	10078262
Standard System + Flaschenhalter	10078263
Smart-Ausführung [inkl. Netzteil, Druckminderer & Speicherkarte]	
Smart System	10078264
Smart System + Flaschenhalter	10078265
Tragbare Ausführung [inkl. Akku & Druckminderer]	
Tragbares System	10078266
Tragbares System + Speicherkarte + Flaschenhalter	10078267
Netzwerk Ausführung [inkl. Druckminderer, Ethernet-Anschluss]	
System für kabelgebundene Netzwerke	10078268

ALTAIR QuickCheck Versionen:	Bestell-Nr.	
Manuell ¹⁾	O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂	10076693
Automatisch	O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂	10076705
Manuell ¹⁾	Cl ₂ , ClO ₂	10076702
Automatisch	Cl ₂ , ClO ₂	10076714
Manuell ¹⁾	NH ₃	10076696
Automatisch	NH ₃	10076708
Manuell ¹⁾	HCN	10076699
Automatisch	HCN	10076711

¹⁾Für die manuelle Version des ALTAIR QuickCheck muss ein Druckminderer [Bestellnummer 478359] und eine Kalibrierleitung [Bestellnummer 10077384] extra gekauft werden.

[Technische Spezifikationen]

Gewicht [Gesamt]	112 g inkl. Clip
Abmessungen	81 x 51 x 23 mm [H x B x T]
Alarmer	Als Standard: Durchschnittlich 95 dB bei 30 cm Abstand, ultrahelle LEDs, Vibrationsalarm
Garantie	2 Jahre [exklusive Batterie]
Batterielebensdauer	Mindestens 12 Monate bei 8 Stunden täglichem Betrieb und einer 5-Tage-Woche
Temperaturbereich	–20 °C bis +50 °C
Feuchte	10–95% RH nicht kondensierend
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 67
Zulassungen Europa	Ⓢ ATEX II 2G EEx ia IIC T4 –20 °C bis +50 °C

Zubehör:	Bestell-Nr.
Clip, Edelstahl	10069894
Handy-Clip	10041105
Trageband mit Clip	10041107
Helm-Clip	10073346
Datendock FiveStar Link mit IR-Jeteye	710946
Schlauch, 40 cm, 16" [O ₂ , CO, H ₂ S, HCN, SO ₂ , NO ₂ , PH ₃]	10030325
Schlauch, 40 cm, 16" Tygon [NH ₃ , Cl ₂ , ClO ₂]	10080534

Ihr direkter Kontakt

<p>MSA AUER GmbH, Berlin Kunden-Telefon 0800 – MSA AUER 6 72 28 37 Fax [0 30] 68 86 -1517 E-Mail info@auer.de</p> <p>Niederlassung Bottrop Tel. [0 20 41] 709 58 11 Fax [0 20 41] 709 58 20</p> <p>Niederlassung München Tel. [0 89] 72 63 00-0 Fax [0 89] 1 41 38 70</p>	<p>Österreich MSA AUER Austria, Tulln Tel. +43 [22 72] 63 360 Fax +43 [22 72] 63 360-20 E-Mail info@msa-auer.at</p> <p>Schweiz MSA Schweiz, Oberglatt Tel. +41 [43] 255 89 00 Fax +41 [43] 255 99 90 E-Mail info@msa.ch</p> <p>www.msa-auer.de www.msa-europe.com</p>
---	---

Technische Änderungen vorbehalten

ID 08-528.2 DE/02/11/04.09/HA

MSA AUER
The Safety Company