

Új



## ALTAIR PRO egykomponenses gázjelző műszer

[ Tartós. Kis méretű. Célratörő. ]

**MSA**



# ALTAIR PRO

[ Nagy képességek egy kis készülékben ]

Az új MSA ALTAIR PRO megbízható, nagyteljesítményű egykomponenses gázérzékelő, oxigén, vagy toxikus gázérzékelőkkel.



Jól látható LED-ek

Érzékelő kiválasztása

30 cm-ről hallható  
95 dB erősségű  
hangjelzés

Egyszerű gyors-  
ellenőrzés, 24-órás  
ellenőrző jellel

Könnyen leolvasható  
kijelző mutatja a gáz-  
koncentrációt

Erős rezgésjelzés

Robosztus, kézreálló  
készülékház

## ALTAIR PRO

A három különböző érzékelő segítségével az ALTAIR PRO különféle területeken alkalmazható, beleértve az alábbiakat:

- olaj és gázipar
- vegyipar
- vas- és acél-ipar
- közműszolgáltatás
- tűzoltás
- vállalkozások
- különféle ipari alkalmazások

### [ Töklétes érzékelők ]

Az ALTAIR PRO a gyakorlatban bevált, gyorsan reagáló 20-soros-  
zatú érzékelőkkel rendelkezik. Választani lehet az oxigén [O<sub>2</sub>],  
szénmonoxid [CO], vagy hidrogénszulfid [H<sub>2</sub>S] konfigurá-  
ciók közül. Valamennyi érzékelő egyszerűen illeszthető,  
csökkentve a műszer állásidőjét.



### [ Robosztus kialakítás ]

Az ALTAIR PRO IP67 védettségű és 3 méter magasból való leej-  
tést is elvisel. A különlegesen  
vastag gumibetétes ház védel-  
met nyújt véletlen leesés esetén.  
Egyszerű, de hatásos víz- és  
porálló tömítettséggel rendel-  
kezik. Fémcsavaros betétek biz-  
tosítanak szerkezeti stabilitást a  
készülék teljes élettartama  
során.

### [ Könnyen leolvasható kijelző ]

Az ALTAIR PRO kijelzője  
egyértelmű és rendkívül kön-  
nyen leolvasható. A nagyméretű  
számkijelző lehetővé teszi a gáz  
koncentráció, a riasztási  
körülmények, az akkumulátor  
töltöttség, a beállítási és a leg-  
magasabb mért értékek pontos  
és megbízható leolvasását.

### [ Működtetés egy nyomó- gombbal ]

Az egyszerű és célratörő  
működés az ALTAIR PRO fő éré-  
nye. A ténylegesen egyetlen  
nyomógombos használat révén a  
műszer valamennyi funkciója  
gyorsan és könnyen elérhető.  
Az ALTAIR PRO egyetlen nyomó-  
gombjával az alábbiak végezhe-  
tők el:

- be- és kikapcsolás
- háttérvilágítás bekapcsolása
- I-R link aktiválása
- frisslevegős beállítás elvégzése
- információk megjelenítése  
[pl. szoftver verzió és riasztási  
beállítások]
- a leolvasott csúcsérték kijelzés  
nullázása

### [ Gyorsellenőrző kijelző ]

Miután a „Gáz Teszt“ végrehaj-  
tását a nyomógombbal  
megerősítettük, az ALTAIR PRO  
egyszerű gyors ellenőrzést hajt  
végre, melynek eredményét a  
műszer rögzíti és a kijelzőn  
ellenőrző jelként 24 órán át  
látható. Beépített gáztovábbító  
adapterének köszönhetően a  
műszernek nincs szüksége  
kiegészítő tartozékokra a gyors-  
ellenőrzés végrehajtásához.

### [ Jellegzetes riasztó rendszer ]

A kitűnő hármas riasztási rend-  
szer 30 cm távolságból jól hall-  
ható 95 dB erősségű hangot ad  
ki, a szuper-erős fényű LED-ek  
320° os szögben láthatók és erős  
vibrálás is figyelmeztet a veszé-  
lyre. A „Magas“ riasztójelzés  
határozottan megkülönböztet-  
hető az „Alacsonytól“ és a TWA és  
STEL riasztás hangjától, továbbá  
ez a különbség a látható riasztási  
jelzésnél is megnyilvánul. A  
numerikus kijelző is mutatja a  
„LO“ [alacsony], vagy a „HI“  
[magas] riasztási állapotot.

### [ Akkumulátor cseréje ]

Egy kicsiny, de nagyon hatékony  
CR2 akkumulátor biztosítja az  
ALTAIR PRO több, mint egy éves  
működését, normál munka-  
heteket feltételezve. Ezek a könnyen  
cserélhető elemek normál  
kereskedelmi forgalomban  
kaphatók. Az akkumulátor  
állapota folyamatosan látható a  
készülék kijelzőjén.

### [ Teljes adatnaplózás, mint alapvető funkció ]

Az ALTAIR PRO rendkívül átfogó  
adatnaplózási képességgel  
rendelkezik. Az 50 legutóbbi  
esemény adatait – a kiugró  
gázkoncentrációkra, illetve ala-  
acsony oxigéntartalomra vonat-  
kozó értékeket – 3 percnél  
naplózza. Az MSA népszerű  
Fivestar linkje használatos az  
adatok PC-re továbbítására az  
ALTAIR PRO infravörös linkje  
közvetítésével. Az adatokat itt  
gyorsan és egyszerűen lehet  
kiértékelni. Egymással kombinál-  
tan ezek az eszközök megköny-  
nyítik a riasztási helyzetek  
felmérését, a gyors tesztek ered-  
ményeinek és a kalibrálás  
megerősítését, valamint a  
használat veszélyeztetettségének  
igazolását.

### [ Csíptető változatok ]

Az ALTAIR PRO a tartozékként  
adott masszív függesztő csíptető  
révén biztonságosan rögzíthető  
a ruházathoz. Három további  
csíptető is vásárolható külön  
megrendeléssel: a mobiltelefon-  
ra, a nyakra akasztott zsinórra  
és a munkavédelmi védősisakra  
való felerősítést elősegítve.



## [ Műszaki specifikációk ]

Gáz	Tartomány
Oxigén [O <sub>2</sub> ]	0–25% térfogat %
Szénmonoxid [CO]	0–1500 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	0–200 ppm
Súly [összes]	112 g, csíptetővel együtt
Befoglaló méretek	81 x 51 x 23 mm [M x Sz x H]
Vészjelzés	Szabványos: 95 dB átlagosan 30 cm távolságban, különösen erős fényű LED-ek, rezgés
Szavatosság	2 év [kivéve akkumulátor]
Akkumulátor élettartam	Legalább 12 hónap, napi 8 óra használatot feltételezve a munkahét során

## Működési hőmérséklet tartomány

–20 °C – +50 °C

Rel. páratartalom 10–95% RH nem kondenzálódó

Védettségi fok IP 67

## Minőségi tanúsítás

Európa

Ⓢ ATEX II 2G EEx ia IIC T4  
–20 °C – +50 °C

Ausztrália

Ex ia IIC Ta –20 °C to +50 °C

USA és Kanada

CSA cUL for Class 1, Division 1,  
Groups A, B, C and D  
US Bureau of Shipping

## [ Megrendelési információk ]

Műszer típusa	Rendelési szám	Alacsony riasztási szint	Magas riasztási szint	STEL	TWA
Oxigén [O <sub>2</sub> ]	10074137	19.50%	23.00%	–	–
Oxigén [O <sub>2</sub> ]	10076732	19.50%	18.00%	–	–
Szénmonoxid [CO]	10074135	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Szénmonoxid [CO] Fire [tűz]	10076723	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Szénmonoxid [CO] Steel [acél]	10076724	75 ppm	200 ppm	200 ppm	75 ppm
Szénmonoxid [CO]	10076718	30 ppm	60 ppm	60 ppm	30 ppm
Szénmonoxid [CO]	10076719	35 ppm	100 ppm	100 ppm	35 ppm
Szénmonoxid [CO]	10076720	35 ppm	400 ppm	400 ppm	35 ppm
Szénmonoxid [CO]	10076721	50 ppm	200 ppm	200 ppm	50 ppm
Szénmonoxid [CO]	10076722	100 ppm	300 ppm	300 ppm	100 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	10074136	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	10076728	10 ppm	20 ppm	20 ppm	10 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	10076725	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	10076727	8 ppm	12 ppm	12 ppm	8 ppm
Hidrogénszulfid [H <sub>2</sub> S]	10076726	7 ppm	14 ppm	14 ppm	7 ppm

Az összes ALTAIR PRO alapvető kiegészítője a függesztő csíptető és az akkumulátor.

Tartozékok	Rendelési szám
Csíptető, rozsdamentes acél	10069894
Mobil telefon csíptető	10041105
Függesztő zsinór készlet	10041107
Munkavédelmi védősisak csíptető	10073346
FiveStar Link adatdokkoló, IR-Jeteye jel együtt	710946



Viszonteladó partnerünk:

MSA-AUER Hungária  
Biztonságtechnika Kft.  
H-1143 Budapest, Francia út 10.  
Tel.: 06-1-251-3488  
Fax: 06-1-251-4651  
E-mail: info@msa-auer.hu  
Honlap: www.msa-auer.hu

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!

ID 08-528.2 HU/00/11.06/pdf

