

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ

ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

[www.seeanshop.com](http://www.seeanshop.com)

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات KYORITSU و HIOKI محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند FLUKE و HANNA محصول کشور آمریکا، ابزارهای TESTO محصول کشور آلمان، تجهیزات KIMO محصول کشور فرانسه و همچنین تجهیزات صنعتی LUTRON محصول کشور تایوان و ... عرضه می شود.

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس:

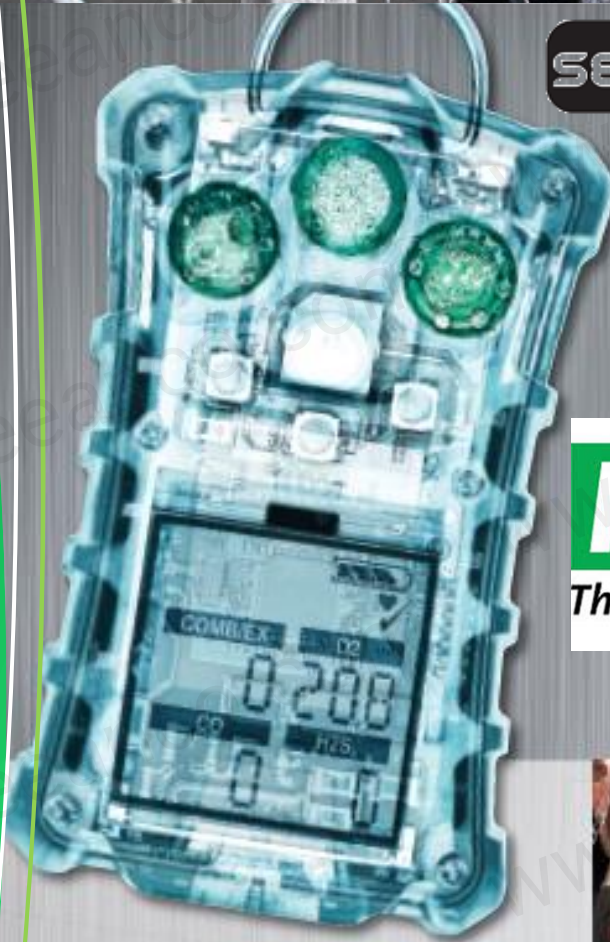
051-37133895 و 021-47627010

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com) & [seeanco.ir](http://seeanco.ir)

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company



**ALTAIR® 4X**

**Mining Multigas Detector**

MSA's new ALTAIR® 4X Mining Multigas Detector is driven by XCell® Sensor Technology with ASIC design. Technology offers durability and performance for mining applications.

گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company

راهنمای کاربری و شروع سریع دستگاه آنالایزر گاز **ALTAIR® 4X**





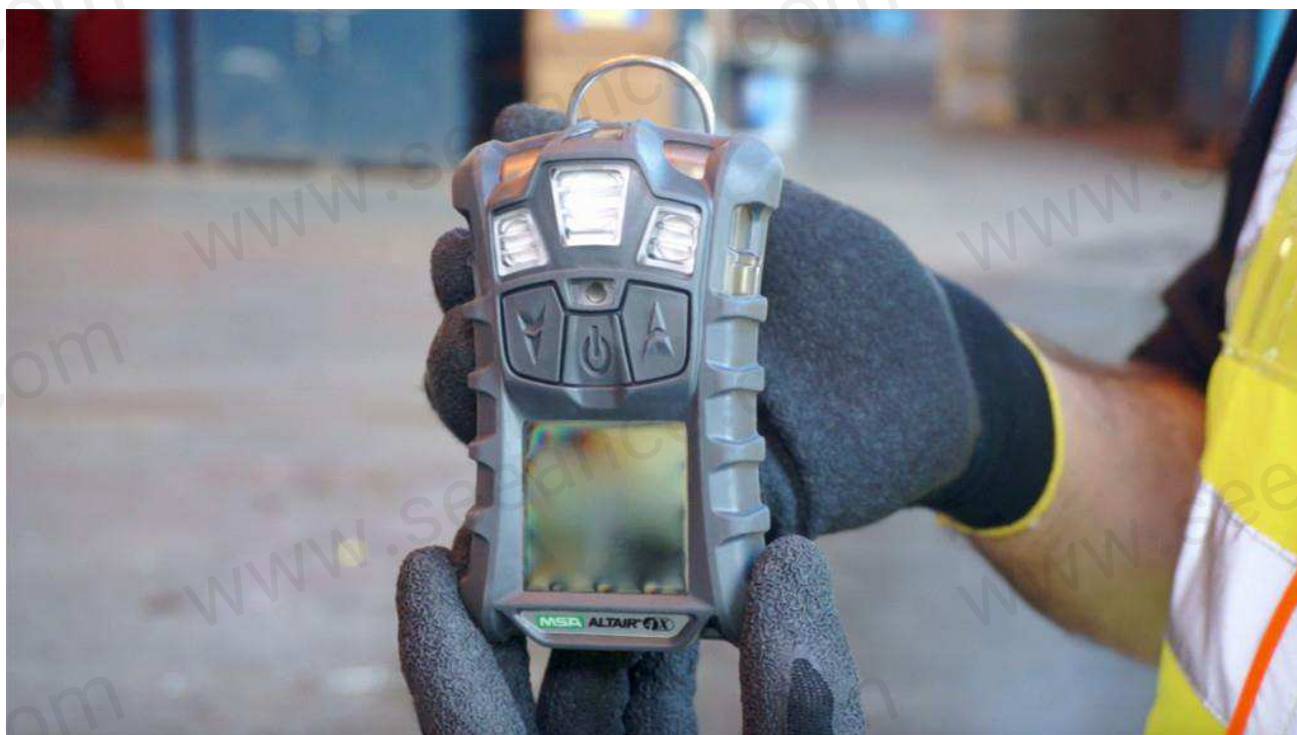
گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)



## هشدار!!!

این مطالب بصورت جزئی بوده و فقط برای راه اندازی سریع دستگاه می باشد. کاربر باید قبل از استفاده کاملا با دستگاه آشنا شود و اطلاعات کافی را برای استفاده از دستگاه داشته باشد. استفاده نکردن از راهنمای کاربری دستگاه ممکن است باعث مشکلات جبران ناپذیر و بدلیل کاربری با گازهای سمی ، باعث حتی مرگ شود.





لطفا شکل دستگاه و شمارش های روی آن را توجه کنید تا بتوانید به درستی از دستگاه استفاده کنید.

### اجزاء دستگاه



- 1- لینک MSA 2- ال ای دی ایمنی سبز رنگ و ال ای دی نقص زرد رنگ 3- دهانه سنسور 4- بوق آلارم 5- کلید جهت بالا 6- کلید جهت پایین 7- کلید روشن و خاموش 8- صفحه نمایش 9- ال ای دی آلارم 10- سگک کمر بند دستگاه 11- کانکتور شارژ 12- پیچ های دستگاه 13- ال ای دی شارژ قرمز و سبز رنگ



گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company





## توضیحات دستگاه و عملکرد کلیدها

دستگاه را به وسیله کلید پاور روشن کنید. دستگاه INFO و SETPOINT را به کاربر نشان می دهد.  
FAS : برای تایید کلید پاور را فشار دهید. برای کنسل کردن کلید بالا را فشار دهید.  
برای پایین بردن صفحه کلید جهت پایین روی دستگاه را فشار دهید  
برای ریست کردن هشدار یا تنظیم اوج یا پیک و یا استل یا کاهش کلید بالا را فشار دهید.  
برای چک کردن BUMP کلید پاور را در صفحه BUMP PAGE فشار دهید.

## کالیبراسیون دستگاه

برای کالیبره کردن دستگاه : مطمئن شوید که دستگاه در هوای آزاد کالیبره و تنظیم می شوند ، سپس کلید جهت بالا را در حالت NORMAL OPERATION MODE برای 3 ثانیه فشار دهید.  
برای فعال یا غیر فعال کردن ویژگی MOTIONALERT ( اگر قرار داده شده است ) صفحات را پشت هم رد کرده تا حالت MOTIONALERT در روی صفحه نمایش داده شود و گزینه را انتخاب کنید.  
برای خاموش کردن دستگاه کلید پاور را نگه دارید.  
برای استفاده از حالت دیتالاگر ، نرم افزار MSA را نصب کرده و تنظیمات لازمه را اجرا کنید.

گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)



**MSA**  
The Safety Company

## توضیحات آلارم و رنگ دستگاه

رنگ سبز: این رنگ هر 15 ثانیه فلش می زند که به معنای کارکرد فعال دستگاه می باشد. این بدان معنی است که میتوان از طریق نرم افزار MSA خاموشش کرد.





گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)



**MSA**  
The Safety Company

قرمز : رنگ قرمز به معنی آلام یا هشدار در هر حالتی از دستگاه می باشد.



زرد : رنگ زرد مورد ها و خطاهای دستگاه را بیان می کند و در موارد زیر روشن خواهد شد  
خطای ظرفیت دستگاه ، نبود سنسور ، خطای سنسور

قرمز و سبز : وضعیت شارژ باتری را نشان می دهد

قرمز : در حال شارژ

سبز : شارژ کامل شده است.



گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company

## گالری تصاویر دستگاه



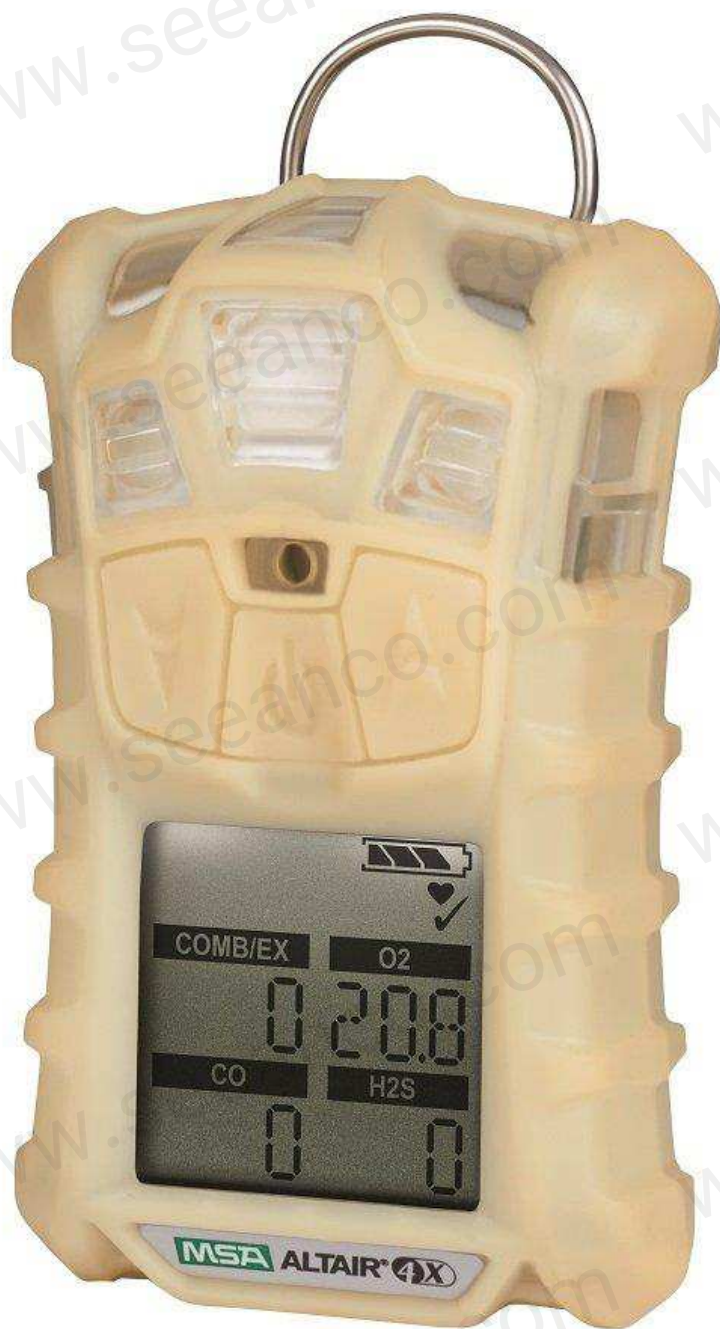
گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company





گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company



گروه فنی مهندسی سیانکو

[www.seeanco.com](http://www.seeanco.com)

سیانکو SEEANCO



**MSA**  
The Safety Company

