

خرید اکسیژن متر پرتابل HI9142 هانا

اکسیژن متر پرتابل : HI9142 **اکسیژن متر پرتابل** مدل HI9142 ، یک دستگاه اکسیژن متر ساده ، قابل حمل و مستحکم جهت سنجش DO می باشد که جهت استفاده در شرایط محیطی خطرناک طراحی شده است.

این دستگاه دارای قابلیت خاموشی خودکار بوده و کالیبراسیون آن به صورت دستی انجام می شود. این دستگاه به همراه پراب پلازگرافی ، کلاهک های غشایی PTFE، محلول الکترولیت، محفظه نگه دارنده و کیف قابل حمل مستحکم ارائه می شود.

دستگاه اکسیژن متر پرتابل HI9142 هانا جهت انجام اندازه گیری در شرایط محیطی خطرناک طراحی شده است. این دستگاه قابلیت کالیبراسیون دستی در ۱۰۰ درصد و اتوماتیک در صفر درصد به وسیله محلول کالیبراسیون را دارا می باشد.



مشخصات دستگاه DO متر پرتابل هانا HI9142 در یک نگاه :

سیستم اندازه گیری پلازگرافی

دستگاه و پراب در این مدل از تکنولوژی سنسور پلازگرافی براساس روش اندازه گیری Ross و Clark استفاده می کند. پراب از دو قسمت کاتدی از جنس پلاتین و آندی از جنس نقره درون یک محلول الکترولیت که به وسیله یک غشا پلیمری نگه داشته می شود، تشکیل شده است. ولتاژ خارجی اعمال شده به سیستم میزان ولتاژ کنونی را به مقدار اکسیژن حل شده ارتباط می دهد.

کالیبراسیون یک یا دو نقطه ای

کالیبراسیون اکسیژن متر پرتابل HI9142 ، به صورت دستی در ۱۰۰ درصد و با محلول اکسیژن صفر به صورت اتوماتیک صورت می گیرد.

تصحیح انحراف دمایی اتوماتیک

دستگاه اکسیژن متر پرتابل HI9142 هانا تأثیرات دما را برای تغییر در حلالیت اکسیژن و نفوذپذیری غشا پلیمری اصلاح می کند. تمام نتایج به دست آمده توسط یک سنسور دمایی (سنسور دما داخلی خطی) که پشت یک پوشش فولاد ضدزنگ قرار گرفته است، تصحیح می شود.

قیمت اکسیژن متر پرتابل HANNA HI9142

در نظر داشته باشید جهت دریافت اطلاعات فنی بیشتر و آشنایی با مبحث اکسیژن متری یا همان DO متر ، کارشناسان فنی شرکت ستاره عرش آریا تنها نماینده انحصاری کمپانی HANNA آمریکا در ایران، آماده ارائه مشاوره فنی به شما عزیزان می باشند. کلیه محصولات (HANNA هانا) اعم از انواع اکسیژن متر های HANNA شامل **۱۰ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش** می باشند.

کارشناسان فنی شرکت ستاره عرش آریا نماینده رسمی و انحصاری هانا در ایران، با گذراندن دوره های آموزش طولانی توسط کارشناسان کمپانی HANNA ، جهت فروش ، مشاوره به مشتری ، گارانتی و خدمات پس از فروش این اطمینان را به مشتریان داده که با خرید مطمئن از تنها نماینده کمپانی هانا در ایران ، جهت دریافت خدمات پس از فروش و گارانتی با هیچ مشکلی مواجه نخواهید شد.

جهت آگاهی و دریافت قیمت روز انواع اکسیژن متر هانا (HANNA) با شرکت ستاره عرش آریا در تماس باشید.

شعار همیشگی ما "با برترین ها برای بهترین ها"

در صورت تمایل به خرید اکسیژن متر پرتابل HI9142 هانا و آگاهی از قیمت HANNA HI9142 [با ما تماس](#) بگیرید.

مشخصات کلی دستگاه DO متر: HANNA HI9142

رنج DO	0.0 to 19.9 mg/L (ppm)
صحت DO	0.1 mg/L (ppm)
دقت DO (در ۲۵ °C)	±1.5% F.S.
رنج دما	-5.0 to 50.0°C (23.0 to 122.0°F)
صحت دما	0.1°C (1°F)

دقت دما (در °C) (۲۵)	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 1^{\circ}\text{F}$) (excluding probe error)
تصحیح دمایی	اتوماتیک، ۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد (۳۲ تا ۱۲۲ درجه فارنهایت)
پراب	پراب DO پلاروگرافی با سنسور دمای داخلی و اتصال DIN
کالیبراسیون	دستی، یک یا دو نقطه ای (صفر و شیب)
نوع و عمر باتری	۴ باتری 1.5V AA، عمر تقریبی ۵۰۰ ساعت استفاده ی مستمر
محیط	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
ابعاد	۱۹۶×۸۰×۶۰ mm (۷,۷×۳,۱×۲,۴")
وزن	۵۰۰ گرم
اطلاعات سفارش	HI9142 همراه موارد زیر ارائه می شود: پراب DO: HI76407، ۲ غشا DO از جنس PTFE پیش ساخته، ۳۰ میلی لیتر محلول الکترولیت: HI7041S، باتری ها، کتابچه ی راهنما و کیف قابل حمل