

پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱

توضیحات

پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱ ساخت کمپانی AZ تایوان است و با قابلیت های خود از جمله: قابلیت کالیبراسیون لمسی تا ۵ نقطه و مقادیر کالیبراسیون قابل تنظیم بهترین انتخاب برای خرید pH متر پرتابل می باشد. برای خرید پی اچ متر پرتابل AZ ۸۵۵۱ با نرمال لایو همراه باشید.



بررسی پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱

پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱ یک دستگاه دیجیتال مناسب برای اندازه گیری مقدار کمیت ORP آب می باشد. این دستگاه بسیار مناسب برای اندازه گیری و سنجش میزان کیفیت آب می باشد. محدوده اندازه گیری مقدار ORP در رنج ± 1999 mV با دقت اندازه گیری بالا می باشد. همچنین این ORP متر می توان علاوه بر کمیت ORP مقدار درجه حرارت را نیز تا محدوده 60°C درجه سانتی گراد محاسبه کرد. از دیگر ویژگی این محصول امکان ذخیره داده تا ۹۹ مقدار در حافظه با جزئیات زمانی دقیق و همچنین اتصال به کامپیوتر از طریق پورت RS۲۳۲ و تجزیه و تحلیل داده ها توسط رایانه، می باشد. طراحی و ساخت این ORP متر پرتابل در ابعاد کوچک و وزن کم می باشد تا کاربر بتواند در هر مکانی از آن استفاده کند.

ORP قدرت انرژی الکتریکی است که توان کار کردن دارد و ما می توانیم آن را با دستگاه ORP متر برحسب میلی ولت اندازه گیری نماییم. در حقیقت ما قدرت اکسیداسیون احیای محلول را بر اساس بار الکتریکی محلول اندازه گیری می کنیم. ORP بیانگر این واقعیت است که سهم مواد اکسیده نسبت به مواد احیا شده در محیط چه اندازه است و بر این اساس مقادیر مثبت (زمانی که مواد اکسید شده محیط بیشتر است) و یا منفی (وقتی مواد احیا شده بیشتر باشد) به این کمیت تعلق می گیرد. pH بالا، دارای خاصیت احیاکنندگی و ORP منفی است. و pH پایین خاصیت اکسیدکنندگی و ORP مثبت دارد. اکسیداسیون همان چیزی است که سبب قهوه ای شدن سب و زنگ زدگی فلزات می شود. ماده احیا کننده دقیقاً چیزی است که مانع از فرایند اکسیداسیون می شود و یا آن را به تاخیر می اندازد. ماده کاهنده این کار را با دادن الکترون انجام می دهد. به عبارت دیگر می توانیم بگوییم یک ماده کاهنده، درحقیقت آنتی اکسیدان است. O.R.P. تا حد زیادی نشان دهنده دسترسی مواد به اکسیژن و یا سایر مواد اکسید کننده است. بنابراین دانستن مقدار O.R.P یا ظرفیت اکسیداسیون و احیا شاید به خودی خود واجد اهمیتی در ارزی پروری نباشد بلکه این اهمیت بدان سبب است که می تواند نشان دهنده وضعیت هوازی (حضور اکسیژن) و یا بی هوازی (فقدان آن) باشد.

ویژگی پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱

مشخصات ✓

نام:	پی اچ متر پرتابل
مدل:	۸۵۵۱
وزن:	۱۵۰g
ابعاد:	۳۳*۷۰*۱۷۵ mm
محتوای داخل جعبه:	pH متر، باتری، کتابچه راهنمای کاربر، کیف حمل، دستور العمل کالیبراسیون
محدود اندازه گیری pH:	۱۴,۰۰۰~۰,۰۰
دقت نمایش pH:	۰,۰۱
دقت اندازه گیری PH:	$\pm 0,02$
محدوده اندازه گیری mV:	۱۹۹۹~۱۹۹,۹ mV
دقت اندازه گیری mV:	$\pm 0,2$ mV (others) or $\pm 0,1$ mV (۱۹۹,۹~۱۹۹,۹ mV)
رزولیشن mV:	$\pm 0,1$ mV (others) or $\pm 0,1$ mV (۱۹۹,۹~۱۹۹,۹ mV)
محدوده اندازه گیری دما:	$^{\circ}\text{C}$ ۶۰,۰~۰
دقت اندازه گیری دما:	$^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,3$
رزولوشن دما:	$^{\circ}\text{C}$ ۰,۱
پرآب های سازگار:	ORP: ۸۵۰PAZ, ۸۶P۵AZ
کالیبراسیون PH:	تا ۵ نقطه
نوع صفحه نمایش:	LCD
اندازه صفحه نمایش:	۴۴*۲۶ mm
محدوده میزان فعالیت در رطوبت:	Humidity < ۸۰%

نکات پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱

ORP متر و دما سنج AZ-۸۵۵۱ اندازه گیری ORP بر حسب mv به همراه قابلیت اندازه گیری دما با امکان ثبت و همچنین توانایی کار با برق و باطری از مزیت های AZ-۸۵۵۱ می باشد. AZ ۸۵۵۱ ORP Meter ساخت کمپانی AZ تایوان بوده است و شما می توانید با اطمینان از اصل بودن این کالا آن را از فروشگاه نرمال لابو مرکز خرید انواع لوازم اندازه گیری خریداری نمایید.

مشخصات فنی دستگاه ORP متر AZ-۸۵۵۱:

- اندازه گیری ORP در رنج ± 2000
- دارای کیف حمل و محلول های کالیبراسیون
- دارای قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط کابل RS۲۳۲
- امکان فعالیت با برق و باطری
- دارای لامپ پشت صفحه
- قابلیت خاموش شدن اتوماتیک
- امکان نمایش MAX و MIN و میانگین مقادیر
- دارای تابع هلد کردن مقادیر
- خاموش شدن خودکار بعد از ۲۰ دقیقه
- رنج اندازه گیری mv در بازه $+/ - 1999$ mv
- رنج اندازه گیری دما از 0 الی 60 درجه
- عدم توانایی ATC
- دارای ۹۹ حافظه جهت بازخوانی مقادیر اندازه گیری شده قبل

خرید پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱

کمپانی AZ تایوان با تولید انواع مدل های PH متر های پرتابل و قلمی نیاز شما را برای اندازه گیری پی اچ محلول برطرف کرده است در صورتی که شما قصد اندازه گیری PH را داشته باشید با در اختیار داشتن هر کدام از پی اچ متر های این کمپانی می توانید نیاز خود را بر طرف کنید. نرمال لابو مرکز فروش انواع دستگاه های اندازه گیری همناره تلاش کرده است با ایجاد تنوع در محصولات خود انتخاب شما را هدفمند تر سازد و به همین دلیل کارشناسان این فروشگاه لوازم اندازه گیری تلاش کرده اند تا با ارائه مشاوره در هنگام خرید بهترین راهنمایی ها را به شما ارائه کنند. در صورتی که شما قصد خرید PH متر پرتابل مدل AZ ۸۵۵۱ را دارید می توانید با کارشناسان نرمال لابو ارتباط برقرار نمایید و سفارش خود را ثبت کنید. نرمال لابو همراه شما خواهد بود تا با ارائه راهنمایی های لازم برای اطلاع از قیمت PH متر پرتابل AZ ۸۵۵۱، نحوه خرید پی اچ متر پرتابل ۸۵۵۱ و ... شما را یاری دهد.