

# پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱



## توضیحات

پی اچ متر رومیزی مدل ۸۶۵۰۱ کمپانی AZ Instruments با نمایش pH، mV، دما و تشخیص خودکار بافر برای جلوگیری از خطا در هنگام کالیبراسیون بسیار کارآمد می باشد. این دستگاه دارای حداکثر امتیاز ۵ برای کالیبراسیون pH می باشد. برای خرید پی اچ متر ۸۶۵۰۱ AZ با فروشگاه نرمال لایو در ارتباط باشید.

## بررسی پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱

پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱ آزمایشگاهی تولید شرکت az-instrument با دقت یک صدم قابلیت سنجش اسیدی و بازی بودن مایعات را دارد با این محصول می‌توانید اندازه گیری دما را همزمان با پی اچ محلول استفاده کرد ، کالیبره اتومات این دستگاه بسته به pH متری که انتخاب می کنید است ، این مدل دارای انعطاف پذیری است گزینه‌ای را برای افزودن پرینترهای داخلی ، گزارش گیر داده ها ، بسیاری از لوازم جانبی مختلف در اختیار شما قرار میدهد. دستگاه پی اچ متر رومیزی pH meter سنجش و تعیین اندازه و مقدار اسیدیته و قلیائی انواع محلولهای مختلف با بکار گیری از الکتروود مخصوص این توانائی را دارد که از سطوح صاف مانند کاغذ و پوست بدن و سطح صاف برخی از مواد غذایی و ... را تعیین pH نماید . پی اچ متر رومیزی آزمایشگاه برای اندازه گیری pH مایعات و پی اچ جامدات از تکنیک های متداول تجزیه است که در تعیین قدرت اسیدی یا بازی یک نمونه بکار می رود . این کمیت به صورت  $\text{pH} = \text{Log}[\text{H}^+]$  اسیدی و معمولاً در محدوده ۰ تا ۱۴ تعریف میشود . سنجش pH با استفاده از معرف های رنگی اسید و باز (به صورت کاغذ یا محلول با مقیاس رنگی) و یا به روش پتانسیومتری (با استفاده از الکتروود شیشه ) انجام می گیرد. یکی از قابلیت های این دستگاه قابل نصب بودن سنسور دمایی است که در داخل باکی یک عدد موجود میباشد.

## ویژگی پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱

### مشخصات

نام:	پی اچ متر رو میزی
مدل:	AZ ۸۶۵۰۱
وزن:	۱۵۰g
ابعاد:	۲۶۰x۱۶۸x۵۸ mm
محتوای داخل جعبه:	pH متر، باتری ، کتابچه راهنمای کاربر ، کیف حمل ، CD آموزشی، دستور العمل کالیبراسیون
محدود اندازه گیری pH:	۱۴.۰۰~۰.۰۰
دقت نمایش pH:	۰.۰۱
دقت اندازه گیری PH:	±۰.۰۲
محدوده اندازه گیری mV:	mV ±۱۹۹۹
دقت اندازه گیری mV:	±۰.۲mV (others) or ±۱۹۹.۹mV (-۱۹۹.۹~۱۹۹.۹mV)
رزولیشن mV:	±۰.۱mV (others) or ±۱۹۹.۹mV (-۱۹۹.۹~۱۹۹.۹mV)
محدوده اندازه گیری دما:	۸۰.۰~۰.۰ °C
دقت اندازه گیری دما:	±۰.۵ °C
رزولوشن دما:	۰.۱
ATC:	دارد.
کالیبراسیون PH:	در ۵ نقطه
نوع صفحه نمایش:	LCD
اندازه صفحه نمایش:	mm ۱۵۰*۴۰
محدوده میزان فعالیت در رطوبت:	Humidity < ۹۰%

## نکات پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱

طراحی پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱ به این صورت است که یک کشتی در قسمت پایین متر سنج دیجیتال تعبیه شده است که می تواند به کاربر اجازه دهد داده های نتیجه آزمون آزمایش را یادداشت کند و در کشتی ذخیره کند. و برای هر مطالعه و تحقیق حرفه ای در آزمایشگاه راحت تر باشد.

### مشخصات pH متر رومیزی AZ ۸۶۵۰۱:

پروپ قابل اطمینان و قابل تعویض با جبران دما.

با دقت ۰.۰۱ و نمایش همزمان pH و دما.

اتوکالیبره در ۵ نقطه ۱.۶۸،۱۲.۴۵/۴.۷،۱۰

دارای ATC.

دارای HOLD با قابلیت اتصال به کامپیوتر RS۲۳۲.

pH: ۰-۱۴

mV: ۰-۱۹۹۹mS

TEMP: ۰-۸۰C

جبران خودکار یا دستی دما.

برای مشاهده اطلاعات کالیبراسیون پروپ راحتی دارد. نماد "ready" بر روی LCD نشانه آماده خواندن بودن نتیجه است.

۹۹ مورد را می توانید بر روی دستگاه ذخیره و برای تجزیه و تحلیل به رایانه منتقل کنید.

از طریق رابط RS۲۳۲ به کامپیوتر متصل می شود و می توانید داده ها را جمع آوری کنید.

دارای خروجی آنالوگ برای ضبط نمودارها.  
مجهز به نگهدارنده الکتروود یا دوام برای قرار دادن سمت چپ و راست.  
**پرآب های سازگار pH متر رومیزی ۸۶۵۰۱ AZ:**  
VZ۸۶P۳AZ:ATC pH probe  
VZ۸۶P۲AZ:pH probe without ATC function  
VZ۸۶P۴AZ: Low Ion Strength pH probe w/o ATC function  
VZ۸۶P۶AZ:full glass pH probe without ATC function  
VZ۸۶P۷AZ:Sharp tip pH probe without ATC function  
VZ۸۶P۱AZ:flat surface pH probe without ATC function

#### **روش استفاده پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱ az:**

pH سنچ رومیزی ۸۶۵۰۱ می تواند pH و mV را اندازه گیری کند. الکتروود سنسور pH باید به درگاه BNC متصل شود. یک کشو در قسمت پایین متر رومیزی pH مدل ۸۶۵۰۱ تعبیه شده است که می تواند به کاربر اجازه دهد داده های آزمایش، نتیجه آزمون، تذکرات یا یادداشت های مهم را در کشو نگهداری کند. این قابلیت ممکن است برای هر مطالعه و تحقیق حرفه ای در آزمایشگاه کاربردی باشد. نگهدارنده متر رومیزی pH مدل ۸۶۵۰۱ می تواند در سمت راست یا سمت چپ کنتور ثابت شود. این طراحی برای عملکردهای مختلف مناسب است. کاربر می تواند متر رومیزی pH مدل ۸۶۵۰۱ را از طریق کابل RS۲۳۲ به کامپیوتر متصل کند تا مقادیر اندازه گیری و حافظه در زمان واقعی را برای تجزیه و تحلیل بیشتر بارگذاری کند. همچنین کاربر می تواند در صورت نیاز از طریق پورت ANALOG به ضبط کننده نمودار یا سایر دستگاه های جمع آوری اطلاعات متصل شود. متر رومیزی pH مدل ۸۶۵۰۱ می تواند بهترین ابزار اندازه گیری pH برای تمام اهداف اندازه گیری حرفه ای، از جمله آزمایشگاه، تست آب، آبی پروری، مزرعه آبی، استخراج شتا یا سایر صنایع مرتبط باشد.

## **خرید پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱**

پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱ با نام انگلیسی **AZ ۸۶۵۰۱ pH-Meter** با سنجش PH از ۰ تا ۱۴ با دقت ۰.۰۱ نمایش پتانسیل در محدوده +۱۹۹۹ تا -۱۹۹۹ میلی ولت با دقت ۱ میلی ولت یکی از محبوبترین پی اچ مترهای رومیزی می باشد. شما می توانید برای خرید و یا اطلاع از قیمت پی اچ متر رو میزی ۸۶۵۰۱ با کارشناسان نرمال لایو از طریق فرم استعلام و یا شماره های درج شده در سایت تماس بگیرید. در نظر داشته باشید که تمامی مدل های پی اچ متر در فروشگاه نرمال لایو مرکز فروش و پخش انواع دستگاه های اندازه گیری موجود می باشد و در صورتی که شما برای انتخاب و یا خرید هرکدام از دستگاه های اندازه گیری را دارید می توانید با کارشناسان نرمال لایو در ارتباط باشید و سفارش خرید خود را ثبت کنید.