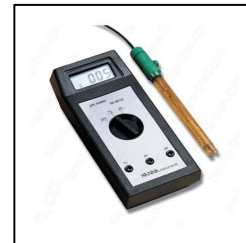


## PH متر پرتابل HI8010



### توضیحات

پی اچ متر پرتابل مدل HI8010 به طور خاص جهت استفاده‌های میدانی و آموزشی طراحی و ساخته شده است. این pH متر را می‌توانید به وسیله کلیدهای پتانسیومتری قرار گرفته بر روی pH متر پرتابل HI8010 به صورت دستی در یک یا دو نقطه کالیبره نمایید. برای خرید این پی اچ متر می‌توانید با تیم نرمال لابو تماس حاصل نمایید و سفارش خود را ثبت کنید.

### بررسی pH متر پرتابل HI8010

پی اچ متر پرتابل هانا مدل HI8010 به طور خاص جهت استفاده‌های میدانی و آموزشی طراحی و ساخته شده است. این pH متر را می‌توانید به وسیله کلیدهای پتانسیومتری قرار گرفته بر روی pH متر پرتابل HI8010 به صورت دستی در یک یا دو نقطه کالیبره نمایید. کالیبراسیون دستی پی اچ جهت اندازه‌گیری‌هایی که نیاز به کالیبراسیون در محل دارند بسیار مفید است. همچنین با استفاده از کالیبراسیون دستی و انتخاب نقاط کالیبراسیون نزدیک به پی اچ محلول مورد اندازه‌گیری می‌توانید به نتایج دقیق‌تری دست یابید. اصلاح دمایی مقادیر اندازه‌گیری شده نیز به صورت دستی صورت می‌گیرد. شما می‌توانید با استفاده از یک دماسنج مثلاً HI998501 میزان دما را اندازه‌گیری نماید و سپس به وسیله کلید پتانسیومتری قرار گرفته بر روی دستگاه مقدار اندازه‌گیری شده را به pH متر پرتابل HI8010 وارد کنید. در نهایت میزان پی اچ پس از اصلاح دمایی بر روی نمایشگر به نمایش در خواهد آمد. از جمله ویژگی‌های مهم این پی اچ متر می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

اندازه‌گیری میزان pH و دما

کالیبراسیون در دو نقطه

کاربری بسیار راحت

نرمال لابو مرکز فروش انواع ترمومتر، بادسنج، هیدرومتر، ترموهیدرومتر و پی اچ متر اصل می‌باشد شما می‌توانید برای خرید هرکدام از این موارد با کارشناسان نرمال لابو تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید.

### ویژگی pH متر پرتابل HI8010

مشخصات ✓

نام:	pH متر پرتابل
مدل:	HI8010
محتوای داخل جعبه:	pH متر پرتابل مدل HI8010، همراه الکتروود پی اچ و پیچ گوشتی کالیبراسیون، باتری، کتابچه راهنمای دستورات عمل
محدود اندازه گیری pH:	از ۰ تا ۱۴ pH
دقت نمایش pH:	۰.۰۱
قت اندازه گیری pH:	±۰.۰۱ pH
نحوه کالیبراسیون pH:	به صورت دستی با استفاده از پیچ تنظیم
جبران سازی دما:	به صورت دستی از ۰ تا ۱۰۰ درجه سانتی گراد (۳۲ تا ۲۱۲.۰ درجه فارنهایت)
محدوده اندازه گیری دما:	۰.۰ تا ۱۰۰.۰ درجه سانتی گراد
الکتروود pH:	الکتروود pH مدل HI1230B PEI body ، کانکتور BNC و امتر کابل
ابعاد:	۱۸۵x۸۲x۵۳mm
وزن:	۲۶۵gr

### نکات pH متر پرتابل HI8010

پی اچ متر دستگاهی است که برای اندازه‌گیری میزان اسیدی یا قلیایی بودن یک محلول استفاده می‌شود. به این خاصیت اسیدی یا قلیایی بودن، pH محلول نیز گفته می‌شود. در نتیجه، pH واحدی است که میزان اسیدی یا قلیایی بودن یک محلول را با آن معرفی می‌کنند. میزان پی اچ در یک بازه ۰ تا ۱۴ نشان داده می‌شود. اطلاعات عددی که توسط این دستگاه نمایش داده می‌شود نشان دهنده میزان فعالیت اسید یا باز بر مبنای میزان فعالیت یون هیدروژن است. میزان پی اچ یک ماده مستقیماً با نسبت یون هیدروژن و یون هیدروکسید آن ماده ارتباط دارد. اگر میزان یون هیدروژن از یون هیدروکسید بیشتر باشد، ماده اسیدی بوده و میزان پی اچ کمتر از ۷ خواهد بود. اگر میزان یون هیدروکسید از یون هیدروژن بیشتر باشد، ماده بازی بوده و میزان pH آن از عدد ۷ بیشتر خواهد بود. اگر میزان یون هیدروژن و یون هیدروکسید موجود در یک ماده یکسان باشد، ماده خنثی و pH آن ۷ خواهد بود. ماده‌های اسیدی دارای یون‌های هیدروژن آزاد و ماده‌های بازی دارای یون‌های هیدروکسید آزاد هستند. درصد این یون‌ها در یک محلول و در شرایط خاص همیشه ثابت است. دستگاه pH متر دستگاهی هست که می‌توان با استفاده از آن خواص اسیدی یا بازی یک ماده را سنجید. pH متر پرتابل HI8010 یک پی اچ متر است که شما می‌توانید به کمک آن میزان اسیدی و یا قلیایی بودن را تشخیص دهید. نرمال لابو مرکز فروش پی اچ متر پرتابل HI8010 می‌باشد شما می‌توانید برای خرید آن با کارشناسان نرمال لابو تماس بگیرید و سفارش خود را ثبت کنید.

### خرید پی اچ متر پرتابل HI8010

pH متر پرتابل HI8010 از آن دست دستگاه‌های اندازه‌گیری آزمایشگاهی است که دارای محاسن بسیار زیادی است. pH متر پرتابل HI8010 را می‌توانید در آزمایشگاه‌های علمی و سایر مکان‌ها مورد استفاده قرار داد. با خرید pH متر پرتابل HI8010 می‌توانید اطمینان داشته باشید بهترین نمونه از پی اچ متر پرتابل را از آن خود کرده‌اید. به هنگام خرید پی اچ متر پرتابل HI8010 از نرمال لابو به این نکته توجه کنید که این پی اچ متر اصل می‌باشد و شما با اطمینان خاطر می‌توانید خرید خود را ثبت کنید. نرمال لابو به کسانی که خرید pH متر پرتابل HI8010 را از این سایت انجام دهند یک باتری و یک کتابچه راهنما این پی اچ متر را تقدیم خواهد کرد.