

## کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰

نام: pH indicator paper

### توضیحات

کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ یا همان pH paper یکی از تجهیزات آزمایشگاهی است که با کمک آنها می‌توان تشخیص داد که محلولی اسیدی یا بازی است. برای خرید کاغذ pH با متراژ پنج متر و با برند مرک با کارشناسان فروشگاه گاه نرمال لابو در ارتباط باشید.



### بررسی کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰

در تعریف کاغذ پی اچ باید گفت که: کاغذ pH یکی از لوازم آزمایشگاهی است که برای شناسایی اسیدها و بازها مورد استفاده قرار می‌گیرد. تغییر رنگ این کاغذها نشان دهنده اسیدی یا بازی بودن محیط است و به همین دلیل به آنها معرف pH یا پی اچ اندیکاتور نیز گفته می‌شود. در تهیه این کاغذها مانند فل فتالین و بروموتیمول بلو مورد استفاده قرار می‌گیرد که به محض برخورد با محیط اسیدی یا بازی تغییر رنگ می‌دهند. این اندیکاتورها به طور تقریبی محیط را شناسایی می‌کنند و قادر به اندازه گیری دقیق pH نیستند. شرکت merck آلمان با سالها سابقه درخشان در زمینه تولید انواع مواد شیمیایی آزمایشگاهی و صنعتی، محلول‌های بافو توپزارول‌ها، محیط‌های کشت، معرف‌ها، کاغذ pH و ... همواره تلاش کرده است با کیفیت ترین و کار آمدترین تجهیزات آزمایشگاهی را ارائه نماید از همین رو این شرکت اقدام به تولید انواع کاغذ پی اچ برای اندازه گیری میزان اسیدی یا بازی بودن در بازه‌های مختلف تولید کند و در اختیار مصرف کنندگان قرار دهد یکی از این کاغذ‌های کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ می‌باشد که بازه اندازه گیری آن از ۰ تا ۱۰ است با ما در ادامه همراه باشید تا جزئیات دیگر این محصول را به شما ارائه دهیم.

### ویژگی کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰

#### مشخصات ✓

نام:	کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰
نام انگلیسی:	pH indicator paper pH ۰-۱۰.۰
متراژ:	کاغذ
متراژ ها (en):	pH paper, pH paper scale
حدوده اندازه گیری:	pH ۰ - ۱.۰ - ۲.۰ - ۳.۰ - ۴.۰ - ۵.۰ - ۶.۰ - ۷.۰ - ۸.۰ - ۹.۰ - ۱۰.۰
متراژ در بسته بندی:	M ۵

### نکات کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰

برای سنجش پی اچ نر محدوده ۰ تا ۱۰ با استفاده از کاغذ کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ کافی است یک استریپ از pH PH یا ۵ یا ۶ سانتی از pH سنج رولی را در محلول مجھول قرار داده و پس از گذشت ۲ ثانیه آنرا بیرون آورده و پس از تغییر رنگ آنرا با طیف رنگی راهنمای روی جلد بسته بندی مقایسه می‌کنید. کار با این شناسگرها بسیار ساده است و به سرعت می‌توان پی اچ محلول را ارزیابی کرد. لازم به ذکر است که اسیدها مواد شیمیایی هستند که علظت یون هیدروژن مثبت در آنها بالاست. این ترکیبات در محدوده pH صفر تا ۷ قرار دارند که نزدیک تر بودن آنها به صفر و در واقع pH پایین تر نشان دهنده قویتر بودن اسید است. در رابطه با تشخیص pH در محدوده بازها با در نظر گرفتن این موضع که این نوع از کاغذ تا محدوده pH ۰ - ۱۰ را نشان می‌دهد از این کاغذ نمی‌توان برای تشخیص بازه‌های قوی استفاده کرد پس در نظر داشته باشید که در صورتی که شما بخواهید میزان پی اچ یک محلول بازی قوی را تشخیص دهید کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ کارایی لازم را ندارد.

### خرید کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰

خرید تمامی تجهیزات آزمایشگاهی و اقلام مصرفی و اینمنی آزمایشگاهی نیاز به اندکی اطلاعات دارد تا بهترین نمونه ممکن را خریداری نمود. کارشناسان نرمال لابو تلاش دارند تا در مورد خرید کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ راهنمایی‌های لازم را به شما ارائه کنند تا به هنگام خرید کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ کمترین مشکلی را مشاهده نکنید و یکی از موفق ترین خریدهای اینترنتی خود را به سرانجام رسانید. در نظر داشته باشید که به هنگام خرید کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ از فروشگاه نرمال لابو تنووعی بی نظیر از انواع کاغذ پی اچ مواجه خواهید شد. تمامی نمونه‌های موجود در فروشگاه نرمال لابو دارای بالاترین کیفیت ممکن بوده و از استانداردهای جهانی برخوردار هستند. برای اطلاع از روند ثبت سفارش این محصول و یا اطلاع از قیمت کاغذ پی اچ ۰ - ۱۰ با شماره‌های درج شده در سایت تماس حاصل نمایید.