

پی اچ و mV متر پرتابل HI8424

پی اچ متر و mV متر پرتابل: HI8424 پی اچ متر و mV متر پرتابل HI8424 و ضد آب مناسبی جهت سنجش pH، ORP و دما می باشد. این دستگاه به همراه موارد زیر تأمین می گردد: کیف قابل حمل محافظتی، الکتروود pH با بدنه پلاستیکی PEI، پراب دمایی از جنس فولاد ضد زنگ، ساشه های بافر کالیبراسیون و ساشه های محلول تمیز کننده ی الکتروود.

پی اچ متر و mV متر پرتابل HI8424 ویژگی کالیبراسیون اتوماتیک یک یا دو نقطه ای را دارا می باشد. اندازه گیری های انجام شده برای انحرافات دمایی متفاوت به طور اتوماتیک به وسیله ی یک پراب دمایی جداگانه تصحیح می شود.



HANNA HI8424 pH متر پرتابل

جزئیات پی اچ متر و mV متر پرتابل: HI8424

HI8424 دستگاه pH متر و mV متر پرتابل اقتصادی است. این دستگاه دو ورودی جداگانه برای الکتروود pH با اتصال BNC و پراب دمایی ترمیستور دارد. اتصال BNC یک اتصال جهانی است که به کاربران این امکان را می دهد تا از رنج گسترده ای از الکتروودهای pH و ORP برای کاربردهای متنوع استفاده کنند.

انجام تست بوسیله این دستگاه با توجه به امکان کالیبراسیون اتوماتیک یک یا دو نقطه ای (به وسیله ی مقادیر از پیش تعریف شده ۷،۰۱، ۴،۰۱، ۱۰،۰۱) بسیار ساده است. سادگی عملیات اندازه گیری و قیمت اقتصادی این دستگاه، آن را به یکی از محبوب ترین تجهیزات موجود در بازار تبدیل کرده است.

الکتروود دستگاه HI8424 هانا با روکش اپوکسی و کانکتور BNC مدل HI1230B می باشد.

مشخصات دستگاه HI8424 هانا در یک نگاه :

ضد آب

HI8424 دارای بدنه مقاوم و مستحکمی است که می تواند از هرگونه ورود آب به داخل آن و صدمه به الکترونیک دستگاه ممانعت به عمل آورد.

کالیبراسیون

کالیبراسیون دستگاه به صورت یک یا دو نقطه ای توسط بافرهای از پیش برنامه ریزی شده (۰.۱، ۷.۰۱، ۴.۰۱) صورت می گیرد.

تصحیح دمایی خودکار

اندازه گیری های مربوط به این گزینه توسط یک پراب دمایی جداگانه انجام می شود.

صحت و دقت بالا در اندازه گیری ORP

در بازه های بین -699.9 mV تا +699.9 mV صحت دستگاه به صورت خودکار از مقدار 1 mV به میزان mV 0.1 تغییر می کند. دقت آن در این بازه مقدار ± 0.2 mV می باشد.

خاموشی خودکار

با فعال کردن گزینه خاموشی خودکار به منظور ذخیره باتری دستگاه، آن را پس از ۲۰ دقیقه بلااستفاده بودن خاموش می کند.

نشانه شارژ کم باتری

این نشانه زمانی که عمر باتری به میزان ۵ درصد عمر اولیه خود رسید، به کاربر هشدار می دهد که در آینده نزدیک نیاز به تعویض باتری وجود دارد.

در صورت تمایل به خرید HI8424 هانا و یا جهت دریافت قیمت دستگاه هانا HI8424 با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات کلی دستگاه اسید سنج HANNA HI8424

رنج	-2.00 to 16.00 pH	pH
صحت	0.01 pH	
دقت	± 0.01 pH	
کالیبراسیون	توماتیک، یک یا دو نقطه با سه محلول بافر آماده (۰.۱، ۷.۰۱، ۴.۰۱)	
تصحیح دمایی pH	توماتیک از ۲۰.۰- تا ۱۲۰.۰ درجه سانتی گراد دستی بدون استفاده از پراب دمایی	

رنج	$\pm 699.9 \text{ mV}; \pm 1999 \text{ mV}$	mV
صحت	0.1 mV; 1 mV	
دقت	$\pm 0.2 \text{ mV}; \pm 1 \text{ mV}$	
رنج	۲۰,۰- تا ۱۲۰,۰ درجه سانتی گراد (۰- تا ۲۴۸,۰ فارنهایت)	دما
صحت	0.1°C / 0.1°F	
دقت	$\pm 0.4^\circ\text{C}; \pm 0.8^\circ\text{F}$	
پراب / الکتروود	HI1230B: الکتروود pH با بدنه ی PEI ، اتصال BNC و یک متر سیم	مشخصات اضافی
پراب دمایی	HI7662: پراب دمایی فولاد ضد زنگ با یک متر سیم (همراه دستگاه تامین می شود)	
شیب / انحراف کالیبراسیون	From 75 to 110% / $\pm 1 \text{ pH}$	
محیط	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%	
مقاومت ظاهری	10^{12} Ohms	
نوع و عمر باتری	۹V / تقریباً ۱۵۰ ساعت کار مداوم	
خاموشی خودکار	پس از ۲۰ دقیقه استفاده نکردن از دستگاه (می تواند غیر فعال شود).	
ابعاد	۱۶۴×۷۶×۴۵ میلی متر (۱,۸×۳,۰×۶,۵ اینچ)	
وزن	۱۸۰ گرم	
اطلاعات سفارشی	الکتروود pH: HI1230B، پراب دمایی: HI7662، ساشه محلول بافر pH ۴,۰۱: HI70004، ساشه محلول بافر pH ۷,۰۱: HI70007، ساشه محلول تمیزکننده الکتروود: HI700601، باتری، کیف حمل و دستورالعمل	

جهت آگاهی از قیمت روز دستگاه HI8424 با ستاره عرش آریا نماینده انحصاری (HANNA هانا) در ایران تماس گرفته و از مشاوره فنی کارشناسان و بهترین قیمت دستگاه HI8424 مطلع شوید.