

پی اچ متر قلمی با بلوتوث هانا HI9810422

پی اچ متر قلمی با بلوتوث هانا HI9810422 دارای بدنه PEI بادوام و یک لامپ حسگر کروی است.

بلوتوث open junction امکان اتصال آسان به سیستم های ثبت داده های فعلی (لب، تاپ، PC، تلفن همراه و...) را فراهم می کند.



اتصال جهانی

پروتکل Bluetooth® open junction امکان یکپارچه سازی آسان با برنامه Hanna Lap و سیستم مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی فعلی (LIMS) را فراهم می کند. تستر PH بی سیم Halo2 با سازگار است

حفاظت ضد آب IP65

بدنه PH متر دارای استاندارد IP65 است که به این معنی است که دستگاه را در برابر ذرات و گرد و غبار محافظت می کند و در برابر نفوذ آب محافظت است. این قابلیت دستگاه را برای استفاده در فضای باز ایده آل می کند.

اندازه جیبی

اندازه جمع و جور pH متر را برای آزمایش در حین حرکت ایده آل می کند. یک صفحه نمایش LCD بزرگ، خوانش را در یک نگاه از هر زاویه ای فراهم می کند، و عملکرد یک دکمه فرآیند تست را برای هر کاربری ساده می کند.

بدنه PEI

PEI برای طیف گسترده ای از کاربردها مناسب است و به دلیل دوام آن در اندازه گیری های میدانی برتری دارد. محافظت در اطراف نوک الکتروود شیشه ای شکستگی ناشی از ضربه یا افتادن تصادفی الکتروود را به حداقل می رساند PEI. یک پلاستیک با کیفیت بالا است که از نظر شیمیایی در برابر بسیاری از مواد شیمیایی خشن مقاوم است.

سنسور دمای داخلی

HI 9810422 دارای سنسور دمای داخلی برای اندازه گیری و جبران دما است.

نوک شیشه ای کروی

نوک شیشه ای کروی الکتروود معمولاً در محیط های آزمایشگاهی و کاربردهایی که محلول های آبی را اندازه گیری می کنند به دلیل مساحت سطح بزرگ آن استفاده می شود. سایر اشکال نوک شامل مخروطی برای نفوذ و نوک صاف برای اندازه گیری سطح است.



محلول تمیز کننده و ضد عفونی کننده

تستر pH HALO2 شما همراه با محلول تمیز کننده ای طراحی شده است که الکتروود شما را عاری از چربی و کثیفی نگه می دارد. این ترکیب غلیظ مواد شوینده دستگاه شما را به سرعت و به طور موثر تمیز می کند تا دستگاه شما در بهترین حالت باقی بماند.

کالیبراسیون آسان

برای کالیبراسیون آسان، می توان HALO2 را مستقیماً در ساشه های بافر کالیبراسیون HANNA قرار داد. استفاده از ساشه کالیبراسیون هانا تضمین می کند که بافر شما همیشه تازه است.



نگهداری مناسب الکتروود شما اندازه گیری قابل اعتماد و عمر طولانی الکتروود را تضمین می کند. محلول نگهداری HANNA به طور ویژه فرموله شده است تا شیشه pH را هیدراته نگه دارد و در عین حال رشد ازگائیک را به حداقل برساند.

لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت پی اچ متر هانا مدل [HANNA HI9810422](#)، با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی:

Specification name	Detail
Reference	HI 9810422
PH range	0.00 to 12.00 pH
PH resolution	0.01 or 0.1 pH
PH accuracy	± 0.05 pH
MV range	PH / mV conversion

MV resolution	0.1 or 1 mV
Temperature range	-5.0 to 70.0 ° C (23.0 to 158.0 ° F)
Temperature resolution	0.1 ° C; 0.1 ° F
Temperature accuracy	± 0.5 ° C; ± 0.9 ° F
Calibration	Up to three or four points * Automatic buffer recognition with Hanna standard buffers (pH 1.68 *, 4.01, 7.01, 10.01) or NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18)
Temperature compensation	Automatic (ATC) or Manual (MTC) *
Electrode	Body Material: Polyetherimide Resin (PEI) Glass - Low Temperature (LT) Bonding - Ceramic Reference Cell: Double, Ag / AgCl Electrolyte - Gel Tip / Shape - Dome Outer Diameter: 12mm (0.47 ") Length: 100mm (3.9 ")
Battery Type	Lithium 3V - CR2032
Battery duration	Approximately 1000 hours (500 hours with Bluetooth enabled)
Atmosphere	0 to 50 ° C (32 to 122 ° F)
Cash register	Ingress protection IP65
Dimensions / th>	51 x 175 x 21 mm (2.0 x 6.9 x 0.8 ")
Weight	50 g (1.8 oz)
Grades	* Available with Hanna Lab app ** Measuring outside the recommended operating temperature range may damage the gel electrolyte and void the product warranty. Note: The tester can display measurements from -2.00 to 16.00 pH. Measurements outside the pH range will blink. In this case, evaluate the integrity of the tester and the type of sample measured.