

PH متر رومیزی HI2002

PH متر رومیزی : HI2002 دستگاه HI2002 ، پی اچ متر و ORP متر رومیزی و پرتابل بسیار ظریف ، با عملکرد آزمایشگاهی بسته بندی شده است. این دستگاه دارای بهره برداری ساده و ویژگی های پیشرفته می باشد . PH متر Edge به راحتی قابل حمل می باشد و نسبت به PH متر های دیگر از قابلیت بیشتری برخوردار است .



دستگاه هانا **HI2002** به طور خودکار هر الکتروود دیجیتال را شناسایی می کند. ، نوع سنسور ، داده های کالیبراسیون و شماره سریال را ارائه می دهد. تشخیص پیشرفته الکتروود PH اندازه گیری های بدون نگرانی را تضمین می کند.

از PH متر سری EDGE خود به عنوان یک دستگاه قابل حمل یا رومیزی می توان استفاده کرد و یا می توان برای صرفه جویی در فضا آن را بر روی دیوار نصب کنید.

صفحه نمایش عریض با سایز ۵,۵ اینچی با زاویه دید ۱۵۰ درجه ، خوانش سریع و راحت اطلاعات را برای کاربر در هر صنعتی فراهم می کند.

دستگاه HI2002 شامل PH سنج دیجیتال ، الکتروود PH هوشمند ، بسته های بافر و محلول شستشو (۲ عدد) ، پایه نمایشگر و پایه نگهدارنده الکتروود ، پایه دیواری ، آداپتور می باشد .

دستگاه HI2002 برای طیف وسیعی از مصرف کنندگان از محققان گرفته تا کاربران خانگی مناسب می باشد.

PH/ORP متر HANNA HI2002 سری EDGE

دستگاه دیجیتال HI2002 دارای بسیاری از ویژگی های لبه برش برای اطمینان از صحت و قابلیت استفاده است.

الکتروودهای سری EDGE بسیار پیشرفته هستند ، این الکتروودها شامل یک میکروچیپ داخلی می باشند و اطلاعات کالیبراسیون را به محض وصل شدن الکتروود به دستگاه به طور خودکار ذخیره می کند .

نتایج حاصل از اندازه گیری در داخل الکتروود ذخیره می شود (نتایج تست در دستگاه ذخیره نمی شود) . این امکان انعطاف پذیری را برای کاربر فراهم می کند که pH را با بیش از یک الکتروود اندازه گیری می کند.

(الکتروود ORP بصورت جداگانه فروخته می شود).

ویژگی CAL CHECK

ویژگی CAL Check منحصر به فرد هانا ، پاسخ الکتروود pH را در بافرهای pH در طی فرایند کالیبراسیون تجزیه و تحلیل می کند تا به کاربر مشکلات احتمالی مانند بافر آلوده و شرایط الکتروود را هشدار دهد. پس از کالیبراسیون ، شاخص های وضعیت الکتروود و زمان پاسخ ، در صفحه اندازه گیری نمایش داده می شوند.

بررسی سنسور

هنگام استفاده از الکتروودهای هانا مجهز به پین تطبیق ، دستگاه Edge دائماً امپدانس الکتروود اندازه گیری pH را چک می کند تا در صورت شکستگی شیشه ، به شما اطلاع دهد. در حین کالیبراسیون Sensor Check وضعیت اتصال را بررسی می کند. جانشین نیز در صفحه نمایش ارزیابی و گزارش می شود.

دستگاه فوق العاده Edge حتی بدون اشغال کردن کمترین فضا با نصب بر روی دیوار در اندازه گیری دقیق pH مورد استفاده قرار می گیرد.

نصب دیواری

با استفاده از گیره نصب دیواری ، دستگاه را می توان روی دیوار قرار داد . گیره دارای کانکتور داخلی به لبه برق است و باتری های آن را شارژ می کند

پایه نگهدارنده

دستگاه HI2002 به همراه پایه نگهدارنده ارائه می شود که باعث بالارفتن امنیت الکتروود و بالارفتن قابلیت خوانش نتایج و قرار گرفتن الکتروود در زاویه مناسب برای خواندن اطلاعات می شود.

دو پورت USB

دستگاه HI2002 دارای ۲ پورت USB ، یکی برای انتقال دیتا به وسیله فلش و دیگری برای اتصال به کامپیوتر و فایل خروجی و تبادل دیتا می باشد.

ذخیره اطلاعات

دستگاه HI2002 هانا قابلیت ذخیره ۱۰۰۰ دیتا در حافظه خود را دارد . این اطلاعات شامل نتایج خوانده شده ، زمان ، تاریخ و ... می باشد.

دو حالت دستگاه

دستگاه **HANNA HI2002** در دو حالت پیشرفته و ابتدایی کار می کند.

حالت پیشرفته تمام امکانات دستگاه فعال می باشد در حالی که حالت ابتدایی ویژگی های محدود تری از دستگاه در دسترس قرار می گیرد و کار با دستگاه ساده تر خواهد بود.

به عنوان مثال ، در دستگاه HI2002، در حالت پیشرفته کالیبراسیون ۵ نقطه ای را با ۲ بافر ارائه می دهد در حالی که در حالت ابتدایی کالیبراسیون فقط با ۵ بافر از پیش برنامه ریزی شده می تواند تا ۳ نقطه انجام شود.

در صورت تمایل به خرید دستگاه [هانا](#) HI2002 و آگاهی از قیمت [HANNA](#) HI2002 با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی دستگاه HANNA HI2002

Specification Name	Detail
SKU	HI2002-01
PH Range	pH: -2.000 to 16.000, -2.00 to 16.00
PH Resolution	0.001 pH, 0.01 pH
PH Accuracy (@25°C/77°F)	±0.01 pH, ±0.002 pH
PH Calibration	Automatic, up to 3 points (5 points*) calibration, 5 standard (7 standard*) buffers available (1.68*, 4.01 or 3.00, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45*) and 2 custom buffers*
PH Temperature Compensation	Automatic -5 to 100° C (23 to 212° F) (using integral temperature sensor)
ORP Range	±2000 mV
ORP Resolution	0.1 mV
ORP Accuracy	±0.2 mV (±999.9 mV); ±1 mV (±2000 mV)
Temperature Range	-20.0 to 120.0 °C, -4.0 to 248.0 °F
Temperature Resolution	0.1 °C, 0.1 °F
Temperature Accuracy	±0.5 °C, ±0.9 °F
PH Electrode	HI11310 glass body refillable pH electrode with temperature sensor
Power Supply	5 VDC adapter (included)

Specification Name	Detail
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F), RH max 95% non-condensing
Dimensions	202 x 140 x 12.7mm (8" x 5.5" x 0.5")
Weight	250 g (8.82 oz)
Ordering Information	edge® HI2002 digital pH meter includes benchtop docking station with electrode holder, wall mount cradle, USB cable, HI11310 glass body refillable pH electrode with temperature sensor, 2 sachets each of pH 4, 7, 10, cleaning solution, 5 VDC power adapter and instruction manual.
Special Notes	* temperature limits will be reduced to actual probe/sensor limits *** For standard mode only (logging) † pH 3.00 is only visible when using specific pH electrodes and will replace pH 4.01 buffer