

PH متر رومیزی HI2020

PH متر رومیزی pH : HI2020 متر رومیزی HI2020 سری edge که برای مصارف آزمایشگاهی طراحی شده، علاوه بر طراحی صیقلی و صاف، دقت، تطبیق پذیری و کاربری آسان به همراه دارد. دستگاه Edge آزمایشگاهی، قابلیت شناخت اتوماتیک هر کدام از الکتروود های دیجیتال را دارا می باشد. این شناخت شامل تشخیص نوع سنسور، اطلاعات کالیبراسیون و شماره سریال می باشد.

تشخیص پیشرفته ی الکتروود pH توسط دستگاه، باعث اطمینان خاطر کاربران از نتایج بدست آمده می شود. این دستگاه را می توانید به صورت های مختلف رومیزی و پرتابل استفاده کنید. همچنین برای داشتن فضای بیشتر می توان آن را روی دیوار نیز نصب کرد.



نمایشگر بزرگ و زاویه دید گسترده ی ۱۵۰ درجه ای دستگاه موجب هر چه آسان تر شدن خوانش اطلاعات می شود.

- دستگاه خود را با کمترین زمان ممکن تنها با یک نقطه، کالیبره و تنظیم کنید.
- بهترین گزینه جهت مصارف تحقیقاتی و آزمایشگاهی در سراسر دنیا.

خرید pH متر رومیزی تبلتی ها نا EDGE HI2020

اطلاعات فنی PH متر رومیزی HI2020

- این دستگاه قابلیت مولتی پارامتر شدن دارد

شما با تهیه الکتروود های مخصوص EC/TDS، شوری و DO توانایی مولتی پارامتر کردن دستگاه را دارید. مدل الکتروودها به ترتیب: الکتروود/EC/TDS شوری HI763100 و الکتروود HI764080، DO می باشند.

- دو خروجی USB

شامل یک USB استاندارد برای انتقال اطلاعات به یک فلش و یک خروجی USB میکرو برای انتقال اطلاعات به کامپیوتر می شود. این خروجی همچنین می تواند دستگاه را برای زمانی که پایه نگه دارنده موجود نباشد، شارژ کند.

- نمایش واضح و کامل اطلاعات بر روی صفحه نمایشگر

edge راهنمای متنی واضح و کاملی را که در پایین صفحه ظاهر می شود، نمایش می دهد. بنابراین نیازی به رمزگشایی علائم و اختصارات به هم ریخته نیست. این پیام ها در انجام سریع و آسان هر فرایندی به کاربران کمک می کنند.

- ثبت اطلاعات PH متر رومیزی HI2020

edge به کاربران خود امکان ذخیره حداکثری ۱۰۰۰ دیتا را می دهد. ثبت اطلاعات شامل خواندن، GLP، تاریخ و زمان می شود.

- GLP

اطلاعات آخرین کالیبراسیون انجام شده، شامل انحراف الکتروود، دیتا، زمان و استانداردها در دستگاه ذخیره می شوند. انتقال اطلاعات به صورت اتوماتیک هنگام اتصال هر یک از سنسورها (pH)، EC، (DO تحت عنوان اطلاعات GLP نمایش داده می شود).

- حالت های پایه ای PH متر رومیزی HI2020

شما می توانید دستگاه edge را در دو حالت پایه و پیشرفته استفاده نمایید.

- تست کالیبراسیون

(فقط قابل استفاده در اندازه گیری pH)
این ویژگی موجب هشدار به کاربران در صورت تمیز نبودن حباب الکتروود و یا آلوده بودن بافرها حین کالیبراسیون می شود.

اطلاعات ظاهری edge

پایه نگه دارنده دستگاه و الکتروود

edge همراه با پایه رومیزی و پایه نگه دارنده ی الکتروود تأمین می شود. این پایه ، همچنین می تواند عمل شارژ دستگاه را نیز انجام دهد.

کلید های لمسی خازنی

edge یوژیگی دارا بودن کلید های لمسی خازنی را دارد که به آن طرحی مدرن و منحصر بفرد می دهد. از آنجایی که صفحه کلید دستگاه جزئی از صفحه نمایش است، کلید ها هرگز با محلول باقی مانده مسدود نمی شود.

خواندن آسان اطلاعات

نمایشگر LCD این دستگاه، یک نمایشگر ۱۴ سانتی متری (۵,۵ اینچ) می باشد که شما می توانید دید واضحی از آن داشته باشید. صفحه نمایش بزرگ به همراه زاویه دید ۱۵۰ درجه ای، یکی از آسان ترین نوع خوانش اطلاعات را در صنایع مختلف فراهم می کند.

ورودی پراب ۳,۵ میلی متری

اتصال الکتروود به دستگاه به ساده ترین نحو ممکن انجام می شود. نیاز به هیچ گونه تنظیمی در این دستگاه وجود ندارد. فقط کافی است الکتروود را به دستگاه متصل کرده و اندازه گیری را شروع کنید. الکتروود های هوشمند دیجیتال به صورت خودکار شناسایی می شوند.



در صورت تمایل به خرید پی اچ متر [هانا HI2020](#) و یا آگاهی از قیمت [HI2020 HANNA](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات pH مربوط به [HI2020](#)

رنج	-2.000 to 16.000 pH, -2.00 to 16.00 pH, ± 1000 mV
صحت	0.001 pH, 0.01 pH, 0.1 mV
دقت (در ۲۵ درجه سانتی گراد)	± 0.2 mV, ± 0.01 pH, ± 0.002 pH
کالیبراسیون	پنج نقطه (حالت های استاندارد): 1.68, 4.01 (3.00+), 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 و دو بافر معمول؛ سه نقطه ای (حالت پایه) 4.01; 6.86; 7.01; 9.18; 10.01
تصحیح دمایی pH	ATC: -5.0 to 100.0°C; 23.0 to 212.0°F

مشخصات دما HI2020

رنج	-20.0 to 120.0 °C, -4.0 to 248.0 °F
صحت	0.1 °C, 0.1 °F
دقت	±0.5 °C, ±0.9 °F

جدول مشخصات فنی دستگاه رومیزی HI2020

تشخیص الکترود pH	تشخیص اتصال مرجع و شیشه (فقط HI11311 & HI12301)، خارج از رنج کالیبراسیون، شرایط پراب و زمان پاسخ
ثبت اطلاعات	تا ۱۰۰۰ داده تنظیم شده در : Manual log-on-demand (ماکزیمم : ۲۰۰) و Manual log-on-stability (ماکزیمم: ۲۰۰)، ثبت داخلی (ماکزیمم ۶۰۰ نمونه، ۱۰۰ بازه ی زمانی)
اتصال	USB میکرو برای شارژ و اتصال به کامپیوتر، خروجی USB به منظور ذخیره اطلاعات
محیط	0 to 50°C (32 to 122°F; 273 to 323 K), RH max 95% non-condensing
عمر و نوع باتری	باتری داخلی قابل شارژ، با قابلیت استفاده ی پیوسته به مدت ۸ ساعت
Power Supply	آداپتور 5VDC (همراه دستگاه ارائه می شود).
ابعاد	۲۰۲×۱۴۰×۱۲,۷ mm (۸×۵,۵ × ۰,۵")
وزن	۲۵۰ گرم
اطلاعات سفارش	تمامی دستگاه های HI202، HI2030 و HI2040 شامل: پایه نگه دارنده ی رومیزی و نگه دارنده ی الکترود، پایه ی دیواری، کابل USB، آداپتور 5VDC، گواهی کیفیت و دفترچه ی دستور العمل می باشد. HI2020-01 (115V) و HI2020-02 (230V) شامل موارد زیر می شود: الکترود قابل تعویض با پراب دمایی و بدنه شیشه ای : HI11310 ۲ ساشه محلول بافر ۴، ۲ ساشه محلول بافر ۷، ۲ ساشه محلول بافر ۱۰، ۲ ساشه محلول تمیزکننده الکترود HI2030-01 (115V) و HI2030-02 (230V) شامل موارد زیر می شود: پراب EC : HI763100، ۳ ساشه استاندارد هدایت ۱۴۱۳ μS/cm و ۳ ساشه استاندارد هدایت ۱۲۸۸۰ μS/cm HI2040-01 (115V) و HI2040-02 (230V) شامل موارد زیر می شود: الکترود اکسیژن محلول : HI764080، محلول الکترولیت یدکی: HI7041S، ۲ غشا DO و ۲ o-ring

