

pH متر پرتابل HI991001 ضد آب

pH متر پرتابل HI991001 دستگاه HI991001 یک دستگاه اندازه گیری pH و دمای قابل حمل و ضد آب است که با یک کیف حمل و یک الکتروود pH منحصر به فرد با بدنه تیتانیوم که دارای سنسور دما داخلی است، ارائه می گردد.

در دستگاه برای نمایش آسان pH و دما، از یک صفحه نمایش LCD بزرگ استفاده شده است. عملکرد دستگاه به تنهایی با دو دکمه ساده انجام می شود. دستگاه HI991001 از عمر باتری طولانی استثنایی حدود ۱۴۰۰ ساعت استفاده مداوم، برخوردار است.



pH متر پرتابل HI991001 هانا ضد آب

- تصحیح دمایی اتوماتیک
- دو نقطه کالیبراسیون اتوماتیک
- ضد آب

جزئیات:

دستگاه HI991001 دارای صفحه نمایش LCD چند خطی بزرگ است، که pH و دما را به طور همزمان با رزولوشن ۰٫۱ pH و دقت ± 0.02 pH نمایش می دهد. صفحه LCD همچنین دارای شاخص هایی برای نمایش وضعیت کالیبراسیون و ثبات و همچنین پیام هایی روی صفحه است.

دستگاه HI991001 دارای بسیاری از ویژگی های پیشرفته است که در ابزار های پیشرفته تر یافت میشود، از جمله کالیبراسیون اتوماتیک، تشخیص بافر و جبران دما همچنین سطح باتری در هنگام روشن شدن دستگاه نمایش داده می شود و کاربر را از مقدار باتری باقیمانده مطلع می کند.

الکتروود HI12963 با کانکتور DIN اتصال سریع

دستگاه HI991001 با الکتروود / pH دمای بدنه تیتانیوم از پیش تقویت شده ارائه می گردد. بدنه تیتانیوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی خورنده از جمله مواد مورد استفاده در آبکاری و ... مقاوم است. بدنه تیتانیوم به عنوان پین تطبیقی (Matching Pin) عمل می کند که همراه با تقویت کننده داخلی به کاهش تأثیر نویز برقی در اندازه گیری pH کمک می کند. نمونه هایی از منابع نویز برقی شامل یکسو کننده ها ، موتورها و ... هستند.

الکتروود HI12963 همچنین دارای جانکشن پارچه ای قابل تعویض است. جانکشن پارچه قابل تعویض HI12963 امکان تجدید جانکشن را فراهم می آورد. به سادگی با کشیدن بیرون mm³ ، جانکشن ، قسمت جدیدی از جانکشن پارچه ای در دسترس قرار میگیرد و هرگونه گرفتگی که وجود داشته باشد پاک خواهد شد و سرعت پاسخگویی و عمر الکتروود pH طولانی می گردد.



ویژگی های دستگاه HANNA HI991001 در یک نگاه:

- ضد آب
- رنج pH وسیع
- دو نقطه کالیبراسیون اتوماتیک
- تصحیح دمایی اتوماتیک
- نشانگر تثبیت pH
- دکمه Hold
- نمایش درصد باقیمانده باطری هنگام روشن شدن
- نشانگر کمی باطری
- خاموش شدن اتوماتیک

در صورت تمایل به خرید هانا [HI99161](#) و یا آگاهی از قیمت HI991001 [هانا](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه: HANNA HI991001

رنج pH	-2.00 to 16.00 pH; -2.0 to 16.0 pH
رزولوشن pH	0.01 pH; 0.1 pH
دقت pH	±0.02 pH; ±0.1 pH
کالیبراسیون	automatic, at one or two points with two sets of standard buffers (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 or pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
تصحیح دمایی	automatic -5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F
چک کالیبراسیون	probe condition indicator
چک سنسور pH	yes
رنج mV	±825 mV (pH-mV)
رزولوشن mV	1 mV (pH-mV)
دقت mV	±1 mV (pH-mV)
رنج دما	-5.0 to 80.0°C / 23.0 to 176.0°F
رزولوشن دما	0.1°C / 0.1°F
دقت دما	±0.5°C (up to 60°C); ±1.0°C (outside) / ±1°F (up to 140°F); ±2.0°F (outside)

الکتروود pH	HI12963 pre-amplified pH probe with internal temperature sensor, quick connect DIN connector and 1 m (3.3') cable (included)
خاموش شدن اتوماتیک	user selectable: after 8 min, 60 min or disabled
نوع و عمر باتری	1.5V (3) AAA / approximately 1400 hours of continuous use
IP	IP67
شرایط محیطی	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%

ابعاد	154 x 63 x 30 mm
وزن	196 g
مشخصات سفارش	HI991001 is supplied with HI12963 pH probe with internal temperature sensor, HI70004 pH 4.01 buffer sachet (20 mL x1), HI70007 pH 7.01 buffer sachet (20 mL x1), HI700601 electrode cleaning solution sachet (2 x 20 mL), 100 mL beaker (1), calibration certificates for both meter and probe, batteries, instructions, and rugged thermoformed carrying case.