

تستر pH مدل HI98108

تستر pH مدل HI98108: تستر pH مدل HI98108 دستگاهی قلمی طراحی شده به صورت جیبی با دقت بالا، ضد آب، جهت اندازه گیری میزان pH موجود در آب می باشد. این تستر جیبی ساده با کارکرد بسیار آسان دستگاهی به همراه الکتروود دما با قابلیت تصحیح دمایی اتوماتیک می باشد. این دستگاه تنها با دو کلید ساده کار می کند.

نمایشگر (LCD) دستگاه با سایز بزرگ شرایط تست و خوانش نتیجه تست را برای کاربر که در حال تست pH می باشد آسان می کند. طراحی ارگونومیک دستگاه با ضخامت ۷ اینچ و وزن بسیار سبک آن باعث می شود به راحتی در دست قرار بگیرد و راحتی کار با دستگاه را به همراه دارد.

دستگاه HI98108 دارای طراحی ضد آب و قابل حمل می باشد، بنابراین کاربر بدون نگرانی دستگاه را جابجا می کند. اتصال پارچه ای دستگاه HI98108 باعث می شود سطح بزرگ تری نسبت به جانکشن های سرامیکی استاندارد داشته باشد.

این دستگاه برای اندازه گیری های محیطی، صنعتی و آزمایشگاهها بسیار مناسب می باشد.



تستر pH مدل HI98108

پی اچ متر قلمی HI98108 با نمایشگر بزرگ و خوانش راحت امکان نمایش عدد pH و دما را بطور همزمان دارد.

pH نمایش داده شده بر روی نمایشگر با رزولوشن ۰,۰۱ و دقت ۰,۱+ می باشد.

سنسور دمایی تعبیه شده دستگاه، قابلیت تصحیح دمایی سریع را دارد.

رنج اندازه گیری pH توسط دستگاه HANNA HI98108 از ۰,۰۰ تا ۱۴,۰۰ می باشد. مقدار دمای اندازه گرفته شده بر روی دستگاه بر حسب سانتیگراد و فارنهایت نمایش داده می شود. صفحه نمایشگر دارای علائم نشان دهنده کالیبراسیون و ثبات می باشد.

هنگامی که دستگاه روشن می شود میزان در صد باتری بر روی صفحه نمایشگر ظاهر می شود. بدین وسیله کاربر میزان باتری دستگاه را بررسی نموده و در نظر دارد.

الکتروود PH از یک طرح سل رفرنس خاص استفاده می کند که از جانکشن پارچه ای قابل استخراج می باشد.

یک اتصال پیچیده نتایج نامنظم را نشان می دهد که تثبیت نخواهد شد. به سادگی با استخراج بخش کوچکی از پارچه از دستگاه، با قرار دادن یک سطح تازه و تمیز، هرگونه گرفتگی را پاک خواهید کرد. امکان پاک کردن هرگونه گرفتگی باعث افزایش عمر الکتروود pH می شود.

کالیبراسیون دستگاه HI98108 توسط فشردن دکمه کالیبراسیون که بر روی دستگاه قرار دارد انجام می شود. با فشردن دکمه کالیبراسیون، دستگاه به طور اتوماتیک با استفاده از دو بافر ۴ و ۷ یا ۷ و ۱۰ در دو نقطه کالیبره می شود. زمانیکه الکتروود دستگاه در داخل بافرهای کالیبراسیون است منتظر می مانیم تا بر روی صفحه نمایشگر عدد کالیبراسیون ثابت شود. در این زمان دستگاه عدد کالیبراسیون را ذخیره می کند.

دستگاه دارای قابلیت خاموشی خودکار می باشد. خصوصیت خاموشی خودکار بعد از ۸ دقیقه و ۶۰ دقیقه فعال می شود. جهت تنظیم کردن دستگاه دکمه ای بر روی آن قرار گرفته که به وسیله آن Mode دستگاه را تعیین می کنیم.

مشخصات کلی دستگاه HANNA HI98108

سایز دستگاه

دستگاه HI98108 دارای ضخامت باریک و ارگونومیک می باشد. این دستگاه با لبه های گرد و قابی که فقط ۱۷ میلی متر ضخامت دارد به راحتی در دست یا جیب جا می گیرد.

نمایشگر بزرگ

سایز نمایشگر (LCD) دستگاه ۲۹ میلی متر می باشد و این سایز به کاربر اجازه می دهد از هر زاویه ای عدد pH و دما را از روی صفحه نمایشگر به راحتی بخواند.

سنسور دمای داخلی

ساختار سنسور دما در دستگاه HI98108 قابلیت تصحیح دمایی دارد و دما را به صورت درجه سانتیگراد یا فارنهایت نمایش می دهد.



کالیبراسیون اتوماتیک

به صورت خودکار، در یک، دو یا سه نقطه با استفاده از دو مجموعه بافر استاندارد (pH 4.01 / 7.01 / 10.01) یا (pH 4.01 / 6.86 / 9.18)

آلارم ثابت

وجود یک ساعت شنی بر روی صفحه دستگاه نشانگر به پایان رسیدن پروسه و ثابت شدن دستگاه می باشد.

نشانگر باتری

دستگاه با علامت چشمک زدن میزان کم بودن باتری را به کاربر اطلاع می دهد. در صورتی که میزان باتری دستگاه به ۱۰٪ برسد دستگاه شروع به چشمک زدن می کند.

نشانگر میزان باتری

بلافاصله بعد از روشن شدن دستگاه میزان باتری به ٪ بر روی صفحه نمایشگر نشان داده می شود.

لطفا در صورت تمایل به خرید pH متر [هانا HI98108](#) و یا آگاهی از قیمت به روز دستگاه [HANNA HI98108](#) با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات فنی تستر pH مدل HI98108

Specification	Detail
مدل	HI98108
pH Range	0.00 to 14.00 pH
pH Accuracy (@25°C/77°F)	±0.2 pH
pH Calibration	automatic, at one, two, or three points with two sets of standard buffers (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 or pH 4.01 / 6.86 / 9.18)

Specification	Detail
pH Temperature Compensation	automatic, 0 to 50 °C
Temperature Range	0.0 to 50.0 °C
Temperature Resolution	0.1 °C
Temperature Accuracy	±0.5 °C
Automatic Shut-Off	8 minutes,60 minutes, or can be disabled
Battery Type Life	CR2032 3V Li-ion / approximately 1000 hours of continuous use
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F), RH 100% max
Dimensions	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7in.)
Weight	75 g (2.6 oz.)
Order Information	HI98108 (pHep+) is supplied with CR2032 battery,electrode cleaning solution sachet,pH 4.01 buffer solution sachet,pH 7.01 buffer solution sachet (2),storage/protection sleeve,instruction manual and quality certificate.