

## تستر pH مدل HI98108

تستر pH مدل HI98108 پی اچ متر HI98108 تستر 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 7 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 بزرگی تر نسبت به جانکشن های سرامیکی استاندارد داشته باشد.



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

## پی اچ متر قلمی هانا 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 0.01 و دقت 0.1+ می باشد.

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

رنج اندازه گیری pH توسط دستگاه HANNA HI98108 از 0.00 تا 14.00 می باشد. مقدار دمای اندازه گرفته شده بر روی دستگاه بر حسب سانتیگراد و فارنهایت نمایش داده می شود. صفحه نمایشگر دارای علائم نشاندهنده 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 کنتور ، با قرار دادن یک سطح تازه و تمیز ، هرگونه



گرفتگی را پاک خواهید کرد. امکان پاک کردن هر گونه 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 4 و 7 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 8 دقیقه و 60 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 17 میلی متر ضخامت دارد به راحتی در دست یا جیب جا می گیرد.



## نمایشگر پهن

سایز نمایشگر ( LCD ) دستگاه 29 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 دمایی مجتمع

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

## کالیبراسیون اتوماتیک

کالیبراسیون اتوماتیک یک یا دو نقطه ای به وسیله بافرهای کالیبراسیون 4 و 7 و یا 10 انجام می گیرد.

## آلارم ثبات

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 10٪ برسد دستگاه شروع به چشمک زدن می کند.



## نشانهگر میزان باتری

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

### جدول مشخصات فنی HI98108 HANNA

	جزئیات
مدل	HI98108
رنج pH	0.00 to 14.00 pH
رزولوشن pH	0.01 pH
دقت pH(@25°C/77°F)	±0.2 pH
کالیبراسیون pH	automatic, two-points
تصحیح دمایی pH	automatic, 0 to 50 °C
رنج دمایی	0.0 to 50.0 °C
رزولوشن دمایی	0.1 °C
دقت دمایی	±0.5 °C
خاموشی خود کار	8 minutes, 60 minutes, or can be disabled

	جزئیات
شرایط و طول عمر باتری	CR2032 3V Li-ion / approximately 1000 hours of continuous use
شرایط محیطی	0 to 50°C (32 to 122°F); RH 100% max
ابعاد	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7”)
وزن	75 g (2.6 oz.)
اطلاعات سفارش	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.
وارانتی	1 year