

مولتی پارامتر قلمی HI98129 هانا جهت اندازه گیری PH/EC/TDS/دما

مولتی پارامتر قلمی : HI98129 تستر HI98129 دستگاه پیشرفته و ضدآبی جهت اندازه گیری pH، هدایت و TDS (ppm) می باشد که امکان اندازه گیری سریع و آسان را به کاربران می دهد. این pH و TDS متر دقیق سبک و ضدآب می تواند مقادیر pH، هدایت (0 to 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$) ، TDS (0 to 2000 ppm) و دما را در یک دستگاه جیبی قلمی اندازه گیری کند. دیگر نیازی به تغییر دستگاه برای اندازه گیری های روتین نیست.



خرید تستر مولتی پارامتر قلمی: HANNA HI98129

دستگاه HI98129 تستری بسیار دقیق برای اندازه گیری pH، هدایت و TDS (PPM) ، ضدآب و با کاربری آسان می باشد. این دستگاه قابلیت اندازه گیری pH، EC رنج های پایین (0 to 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$) ، TDS (0 to 2000 ppm) و دما را دارا می باشد. این تستر جیبی ضدآب دارای نمایشگر LCD بزرگ و گزینه ی خاموشی خودکار می باشد.

همچنین تمام نتایج به دست آمده از تست های pH، EC و TDS (ppm) به صورت خودکار و برای جلوگیری از تأثیر انحرافات دما در اندازه گیری های شما، تصحیح می شوند. کاربران می توانند ضریب تبدیل مناسب خود را برای نتایج EC و TDS انتخاب کنند. همچنین انتخاب ضریب تصحیح دمایی یا بتا (β) نیز بر عهده کاربر می باشد.

کارتریج الکترو د pH قابل تعویض

تستر هانا HI98129 دارای قابلیت تعویض آسان کارتریج الکترو د با وجود اتصال پارچه ای خود می باشد. این اتصال باعث افزایش طول عمر الکترو د می شود و بدین معنی است که نیازی به دور انداختن الکترو د در مواقع کند شدن سنسور pH نیست. همچنین اتصال محکم اتصال نشان دهنده عدم وجود پیچ در آن است و لذا نیازی به تگرانی بابت شکستن و خم شدن آن ها نیست!



دقت بالای پراب EC و TDS(ppm)

پراب هدایت گرافیتی به دلیل عدم مسدود شدن بوسیله ی رسوبات نمک در محلول، دقت بالایی را فراهم می کند. سنسور دمای خارجی باعث سریع تر بودن زمان پاسخ و ضمانت دقت بالا در نتایج تصحیح دمایی می شود.

ویژگی های دستگاه HI98129 هانا در یک نگاه:

- سه سنسور در یک تستر

الکترو د pH قابل تعویض

سنسور آمپرمتری EC/TDS

پراب دمایی خارجی برای در دست داشتن نتایج EC و TDS(ppm) سریع تر.

- ضد آب (دارای IP67 نمی باشد)

طراحی تستر به گونه ای است که در صورت افتادن تصادفی در مخزن، غوطه ور شود.

- رنج pH گسترده

رنج pH تستر از 0.00 تا 14.00 می باشد.

- ضریب تبدیل قابل انتخاب EC به TDS (ppm)

ضریب تبدیل انتخابی می تواند بین ۰,۶۵ تا ۱,۰ باشد.

- تصحیح دمایی اتوماتیک

تمام نتایج برای انحرافات دمایی، تصحیح می شوند.

دما به همراه نتایج pH روی صفحه نمایشگر با واحد سانتی گراد یا فارنهایت نمایش داده می شود.

• شاخص پایداری

دستگاه یک علامت ساعت شنی را تا زمانی که نتیجه به پایداری نرسیده، نشان می دهد.

• کلید HOLD

نتیجه به دست آمده به منظور ایجاد امکان ذخیره سازی، ثابت نگه می دارد.

• سیستم جلوگیری از خطای باتری (BEPS)

در صورت کمی شارژ باتری، به منظور عدم دستیابی به نتایج با دقت پایین دستگاه به صورت خود به خود، خاموش می شود.

میزان درصدی شارژ باتری در هنگام شروع به کار دستگاه نشان داده می شود.

• شاخص کمی شارژ باتری

هنگامی که عمر باتری به ۵ درصد برسد، علامت باتری روی LCD شروع به چشمک زدن می کند تا شرایط ضعیف باتری را نشان دهد.

• خاموشی خودکار

دستگاه بعد از هشت دقیقه بلا استفاده بودن، به صورت خودکار، خاموش می گردد.

در صورت تمایل به خرید [HANNA HI98129](#) و یا آگاهی از قیمت به روز دستگاه هانا مولتی پارامتر قلمی HI98129 با ما تماس بگیرید.

جدول مشخصات کلی دستگاه: HI98129 HANNA

رنج pH	0.0 to 14.0 pH
صحت pH	0.01 pH
دقت pH در ۲۵ درجه سانتی گراد	±0.05 pH
رنج هدایت	0 to 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$
صحت هدایت	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
دقت هدایت	±2% F.S.
رنج TDS	0 to 2000 mg/L (ppm)

1 mg/L (ppm)	TDS صحت
±2% F.S.	TDS دقت
0.0 to 60.0°C / 32.0 to 140.0°F	رنج دما
0.1°C / 0.1°F	صحت دما
±0.5°C / ±1°F	دقت دما
1382 mg/L (ppm) یا 1413 μS/cm در اتوماتیک؛ یک نقطه ای	کالیبراسیون TDS/EC
۶,۸۶ / ۴,۰۱ یا ۱۰,۰۱ / ۷,۰۱ / ۴,۰۱) اتوماتیک ؛ یک یا دو نقطه ای با دو سری بافر استاندارد (۹,۱۸ /	کالیبراسیون pH
pH: اتوماتیک، TDS / EC: اتوماتیک با مقدار β قابل تنظیم از 0.0% / °C تا 2.4% / °C	تصحیح انحراف دمایی
۱,۰۰ تا ۰,۴۵	ضریب تبدیل TDS
HI73127: قابل تعویض است و همراه دستگاه ارائه می شود.	pH الکتروود
چهار باتری 1.5V / تقریباً ۱۰۰ ساعت استفاده ی مداوم ؛ با فعال بودن گزینه خاموشی خودکار بعد از ۸ دقیقه بلااستفاده بودن دستگاه	نوع / عمر باتری
0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%	محیط
۱۶۳×۴۰×۲۶ میلی متر (۱,۶×۱,۶×۱,۶ اینچ)	ابعاد
۱۰۰ گرم	وزن
تستر HI98127 همراه موارد زیر ارائه می شود: الکتروود pH: HI73127، وسیله برداشتن الکتروود مدل HI73128، ۱ عدد ساشه ۷، ۱ عدد ساشه ۴، ۱ عدد ساشه ۱۴۱۳، ۱ عدد ساشه ۱۳۸۲، ۱ عدد ساشه نگهدارنده الکتروود پی اچ، ۱ عدد ساشه شستشو و باتری ها و دستورالعمل	اطلاعات سفارشی