

مولتی پارامتر قلمی HI98130 هانا

جهت اندازه گیری pH و EC و TDS و دما در رنج های بالا

مولتی پارامتر قلمی: HI98130 مولتی پارامتر HI98130 دستگاهی است دقیق سبک و ضدآب که می تواند مقادیر pH، هدایت، TDS در رنج های بالا و دما را در یک دستگاه جیبی قلمی اندازه گیری می کند. دیگر نیازی به تغییر دستگاه برای اندازه گیری های روتین نیست.



خرید مولتی پارامتر قلمی HI98130 هانا :

دستگاه HI98130 تستری بسیار دقیق برای اندازه گیری pH، هدایت و TDS (ppm)، ضدآب و با کاربری آسان می باشد. این دستگاه قابلیت اندازه گیری pH، رنج های پایین EC (0.00 to 20.00 mS/cm، TDS (0.00 to 10.00 ppt) 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 HI98130 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 نگرانی 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 HANNA HI98130 در یک نگاه:

- سه سنسور در یک تستر
الکتروود 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 ۰,۴۵ 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.

جهت دریافت قیمت به روز هانا، HI98130 و یا تمایل به خرید HANNA HI98130 با شرکت ستاره عرش آریا [تماس](#) حاصل بفرمایید و از مشاوره فنی کارشناسان فنی ما نیز بهره مند شوید.

جدول مشخصات کلی مولتی پارامتر قلمی: HANNA HI98130

0.00 to 14.00 pH	رنج pH
0.01 pH	صحت pH
±0.05 pH	دقت pH در ۲۵ درجه سانتی گراد
0.00 to 20.00 mS/cm	رنج هدایت
0.01 mS/cm	صحت هدایت
±2% F.S.	دقت هدایت
0.00 to 10.00 g/L (ppt)	رنج TDS
0.01 g/L (ppt)	صحت TDS
±2% F.S.	دقت TDS
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
6.44 g/L (ppt) یا 12.88 mS/cm	کالیبراسیون TDS/EC اتوماتیک؛ یک نقطه ای در

کالیبراسیون pH	اتوماتیک ؛ یک یا دو نقطه ای با دو سری بافر استاندارد (۴,۰۱ / ۷,۰۱ / ۱۰,۰۱ یا ۴,۰۱ / ۶,۸۶ / ۹,۱۸)
تصحیح انحراف دمایی	pH: اتوماتیک، TDS / EC: اتوماتیک با مقدار β قابل تنظیم از ۰.۰% / °C تا ۲.۴% / °C
ضریب تبدیل TDS	۰,۴۵ تا ۱,۰۰
الکتروود pH	HI73127: قابل تعویض است و همراه دستگاه ارائه می شود.
نوع / عمر باتری	چهار باتری 1.5V / تقریباً ۱۰۰ ساعت استفاده ی مداوم ؛ با فعال بودن گزینہ خاموشی خودکار بعد از ۸ دقیقه بلااستفاده بودن دستگاه
محیط	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
ابعاد	۱۶۳×۴۰×۲۶ میلی متر (۶,۴×۱,۶×۱,۰ اینچ)
وزن	۱۰۰ گرم
اطلاعات سفارشی	HI98130 is supplied with HI73127 pH electrode, HI73128 electrode removal tool, pH ORP electrode & 4.01 buffer solution sachet, pH 7.01 buffer solution sachet, pH ORP electrodes sachet, 12880 μ S/cm & cleaning solution sachet, storage solution for pH conductivity standard sachet, 1382 ppm TDS standard sachet, 6.44 ppt TDS standard sachet, batteries (4 x 1.5V), and instructions.