

مولتی پارامتر قلمی HI98129

جهت اندازه گیری PH/EC/TDS/دما

مولتی پارامتر قلمی : HI98129 تستر جیبی HI98129 دستگاه مولتی پارامتر پیشرفته و ضد آب جهت اندازه گیری pH، هدایت و TDS (ppm) و دما می باشد. کاربر با استفاده از یک دستگاه قلمی جیبی می تواند پارامترهای اصلی آب را به راحتی اندازه گیری نماید.

این دستگاه بسیار دقیق می شود امکان اندازه گیری سریع و آسان را به کاربران می دهد. رنج اندازه گیری هدایت الکتریکی و سختی آب توسط این دستگاه به ترتیب هدایت (0 to 3999 $\mu\text{S}/\text{cm}$) ، TDS (0 to 2000 ppm) می باشد. کاربر می تواند ضریب تبدیل مناسب خود را برای نتایج EC و TDS انتخاب کنند.

ضریب تبدیل EC به TDS می تواند بین ۰.۴۵ تا ۱.۰ باشد. یکی دیگر از مزیت های دستگاه HI98129 قابلیت تعویض الکتروود است.

هنگام که الکتروود دستگاه آسیب می بیند می توان با تعویض الکتروود مجدداً دستگاه را به حالت اول برگرداند و مورد استفاده قرار داد. الکتروود PH دستگاه میزان پی اچ را در رنج وسیع ۰.۰۰ تا ۱۴.۰۰ اندازه گیری می نماید.

جزئیات تستر مولتی پارامتر قلمی HI98129

این تستر جیبی ضد آب دارای تصحیح دمایی می باشد که نتایج بدست آمده از اندازه گیری EC , TDS را تصحیح می نمایند.

دما بر روی صفحه نمایشگر به همراه نتایج PH بر حسب فارنهایت یا سانتیگراد نمایش داده می شود .
دستگاه HI98129 دارای نمایشگر LCD بزرگ که تمام نتایج به دست آمده از تست های pH،
EC و TDS را بر روی صفحه نمایشگر خود نشان می دهد.

پراب هدایت دستگاه از جنس گرافیتی می باشد و همین باعث می شود که الکتروود هدایت توسط
رسوب های نمک محلول در آب مسدود نشود و همواره با دقت بالا اندازه گیری ای سی را انجام
دهد. کلیدی بر روی دستگاه است با علامت HOLD. کلید HOLD کمک می کند که نتایج
حاصل از اندازه گیری تا زمان ثبت آن در حافظه بماند.

باتری دستگاه تا مدت زمان طولانی کار می کند و هنگامی که میزان باتری به ۵ درصد برسد با
علامت چشمک زدن ضعیف بودن باتری را نشان دهد.

بررسی دستگاه: HI98129

• سه سنسور در یک تستر

الکتروود pH با اتصال قابل استخراج

سنسور آمپرتری EC/TDS

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

جدول مشخصات کلی دستگاه HI98129

| | |
|---|---|
| -2.0 to 16.0 pH | رنج pH |
| 0.01 pH | صحت pH |
| ±0.05 pH | دقت pH در ۲۵ درجه سانتی گراد |
| 0 to 3999 μ S/cm | رنج هدایت |
| 1 μ S/cm | صحت هدایت |
| ±2% F.S. | دقت هدایت |
| 0 to 2000 mg/L (ppm) | رنج TDS |
| 1 mg/L (ppm) | 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 |
| 1382 mg/L (ppm) یا 1413 μ S/cm | کالیبراسیون TDS/EC اتوماتیک؛ یک نقطه ای در |
| اتوماتیک؛ یک یا دو نقطه ای با دو سری بافر استاندارد (۷.۰۱ / ۴.۰۱ / ۱۰.۰۱ یا ۴.۰۱ / ۶.۸۶ / ۹.۱۸) | کالیبراسیون pH |
| 0.0% / pH اتوماتیک، TDS / EC: مقدار β قابل تنظیم از / 2.4% °C تا °C | تصحیح انحراف دمایی |
| ۱.۰۰ تا ۰.۴۵ | ضریب تبدیل TDS |
| HI73127: قابل تعویض است و همراه دستگاه ارائه می شود. | الکتروود pH |
| چهار باتری 1.5V / تقریباً ۱۰۰ ساعت استفاده ی مداوم؛ با فعال بودن گزینه خاموشی خود کار 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 (۶.۴×۱.۶×۱.۰ اینچ) | ابعاد |
| ۱۰۰ گرم | وزن |
| تستر HI98127 همراه موارد زیر ارائه می شود: الکتروود pH: HI73127، وسیله برداشتن الکتروود: HI73128، باتری ها و دستورالعمل | اطلاعات سفارشی |