

مولتی پارامتر پی اچ متر / هدایت سنج رومیزی با صفحه کلید لمسی مدل B2301



دستگاه مولتی پارامتر رومیزی مدل B2301 برند VIRA مناسب برای اندازه گیری پارامترهای PH/EC با دقت بالا مناسب جهت استفاده در تحقیقات علمی، کنترل کیفیت، صنایع بیوتکنولوژی و صنایع شیمی می باشد.

ویژگی های اصلی دستگاه مولتی پارامتر رومیزی مدل B2301 برند VIRA

- صفحه نمایش خازنی رنگی ۷ اینچی با وضوح و حساسیت بالا (۱۰۲۴*۶۰۰)، که می تواند پارامترهای بیشتری را نشان دهد و خواندن داده ها را ساده تر کند.

- این دستگاه دارای قابلیت های کالیبراسیون خود کار، جبران دمای خود کار، ذخیره سازی داده ها، انتقال داده ها از طریق پورت USB، تنظیم ساعت، قابل اتصال به چاپگر به صورت wireless، تنظیم عملکرد، و سایر عملکردهای هوشمند می باشد.

- دستگاه شامل حافظه داخلی می باشد که می تواند نتیجه ۱۰۰۰ تست را ذخیره و با استفاده از فلش USB به کامپیوتر منتقل و به صورت فایل اکسل بازایی گردد. این قابلیت کار را برای ویرایش، بسیار آسان و راحت کرده است.

- تشخیص خود کار ۸ نوع محلول رسانایی استاندارد و دو سری محلول پی اچ استاندارد
- دستگاه دارای امکان انتقال داده ها به تلفن همراه از طریق بلوتوث می باشد. (انتخابی).
- دستگاه قابلیت اندازه گیری هدایت پیشرفته از رنج رسانایی ۰.۵ تا ۲۰۰ میلی زیمنس را دارد.
- الکتروود EC دستگاه در ۱ نقطه کالیبره می شود.
- قابلیت تغییر بین رسانایی، TDS، شوری و مقاومت.
- محاسبه چند گانه برای TDS و شوری برای اطمینان از دقت تبدیل مقیاس کامل.
- دستگاه دارای تشخیص خود کار بافرهای pH استاندارد می باشد.

بافرهای استاندارد عبارتند از:

- سری USA
- سری NIST
- دستگاه دارای قابلیت اعلام وضعیت الکتروود به کاربر می باشد.
- دستگاه دارای IP54 است که قابلیت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن را داراست.



جدول مشخصات فنی دستگاه مولتی پارامتر رومیزی PH/EC با صفحه کلید لمسی مدل B2301

مدل	B2301	
pH	رنج اندازه گیری رزولوشن دقت تصحیح دما	(-1.99 ~ 19.99) pH 0.1/0.01 pH ±0.02pH (0 ~ 100)°C (auto or manual)
mV	رنج اندازه گیری رزولوشن دقت	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV 1mV ±0.1% FS
کانداکتیویته	رنج اندازه گیری	Conductivity: (0.00~20.00)μS/cm (20.0~200.0)μS/cm (200~2000)μS/cm (2.00~20.00)mS/cm (20.0~200.0)mS/cm (200~2000)mS/cm(K=10)

	<p>رزولوشن</p> <p>دقت</p> <p>رنج تصحيح دمایی</p> <p>ثبات الکتروود</p>	<p>Resistivity: (0 ~ 100) MΩ·cm TDS: (0 ~ 100) g/L</p> <p>Salinity: (0 ~ 100) ppt</p> <p>0.01/0.1/1μS/cm 0.01/0.1/1mS/cm</p> <p>Electrode: ±0.5% FS, Instrument: ±0.80%FS</p> <p>(0 ~ 100) °C (auto)</p> <p>0.1/1/10 cm⁻¹</p>
دما	<p>رنج اندازه گیری</p> <p>رزولوشن</p> <p>دقت</p>	<p>-10°C~ 110°C</p> <p>0.1°C</p> <p>5~ 60°C: ±0.4°C Others: ±0.8°C</p>
مشخصات اضافی	<p>ذخیره دیتا</p> <p>ولتاژ</p>	<p>1000 Test</p> <p>DC12V/1A</p>

	وزن و ابعاد	240 × 170 × 70mm/600g
شرایط محیطی	دمای محیط رطوبت محیط رتبه IP	5 ~ 35 °C ≤85% IP54