

## هدایت سنج ، سختی سنج و شوری سنج رومیزی مدل B3000



- دستگاه B3000 برند VIRA دارای صفحه نمایش رنگی ۷ اینچی با وضوح و حساسیت بالا می باشد ، که می تواند پارامترهای بیشتری را نشان دهد و خواندن داده ها را ساده تر کند.
- صفحه کلید دستگاه با کیفیت بالا قادر به بیش از ۱۰۰۰۰۰ بار تست می باشد.
- این دستگاه دارای قابلیت های کالیبراسیون خودکار، جبران دمای خودکار، 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 ۵۰۰ تست را ذخیره و با استفاده از فلش USB به کامپیوتر منتقل و به صورت فایل اکسل بازیابی گردد. این قابلیت کار را برای ویرایش، بسیار آسان و راحت کرده است.
- دستگاه دارای قابلیت تشخیص خود کار هشت نوع محلول رسانایی استاندارد را دارد.
- رنج اندازه گیری هدایت توسط این دستگاه از ۰.۵ تا ۲۰۰ میلی زیمنس می باشد.
- این دستگاه در یک نقطه کالیبره می شود.
- این دستگاه قابلیت اندازه گیری رسانایی، TDS، شوری و مقاومت را دارد.
- دستگاه دارای امکان انتقال داده ها به تلفن همراه از طریق بلوتوث می باشد.
- دستگاه دارای IP54 است که قابلیت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن را داراست.



**مشخصات فنی دستگاه EC/TDS/SALINITY رومیزی مدل B3000**

مدل	B3000
صفحه نمایش	6.5 inch
پارامترها	کانداکتیویته، مقاومت، سختی، شوری، دما
رنج اندازه گیری رسانایی	(0.00~20.00) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20.0~200.0) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (200~2000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2.00~20.00) $\text{mS}/\text{cm}$ (20.0~200.0) $\text{mS}/\text{cm}$
کانداکتیویته	0.01/0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$

رزولوشن هدایت	0.01/0.1mS/cm
Conductivity دقت رسانایی	الکتروود: $\pm 1.0\%$ FS
رنج اندازه گیری مقاوت	0 ... 100 M $\Omega$ ·cm
TDS (سختی)	0.00mg/L ~100 g/L
شوری Salinity	0~100 ppt
رنج اندازه گیری دما	(0~100) $^{\circ}$ C
رزولوشن دما	0.1 $^{\circ}$ C
دقت دما	$\pm 0.5^{\circ}$ C
ذخیره سازی	300 Test
اتصالات	USB, wireless Bluetooth
شرایط محیطی	دما: ۵-۴۰ $^{\circ}$ C رطوبت: ۵-۸۵%
ولتاژ برق	12V1A
سایز و وزن	270×170×70mm/600g