

## پی اچ متر رومیزی مدل B2000



- دستگاه B2000 قابلیت اندازه گیری pH، دما و اتصال الکتروود ORP را دارد.
- این دستگاه دارای صفحه نمایش 6.5 اینچی است که با توجه به گسترده بودن صفحه نمایش، می تواند پارامترهای بیشتری را در صفحه نشان دهد.

- با در نظر گرفتن سهولت کار برای کاربر، طراحی مهندسی ساده ای برای انجام عملیات توسط این دستگاه تعبیه شده است.
- الکتروود pH دستگاه از جنس اپوکسی می باشد.
- 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 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 تصحیح دمایی خود کار می باشد.
- این دستگاه به طور اتوماتیک در ۳ نقطه کالیبره می شود.
- دستگاه دارای تشخیص خود کار بافرهای pH استاندارد می باشد.

بافرهای استاندارد عبارتند از:

- سری USA

- سری NIST

- دستگاه دارای امکان انتقال داده ها به تلفن همراه از طریق بلوتوث می باشد

(انتخابی).

- 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 PH متر رومیزی B2000

B2000	مدل
6.5 inch LCD screen	نمایشگر
pH, mV, temperature	پارامتر
-2.00~18.00 pH	رنج انداگیری
0.01/0.1 pH	تفکیک پذیری

$\pm 0.02\text{pH}$	دقت
-1999.00 ~ 1999.00 mV	رنج mV
1mV	تفکیک پذیری mV
$\pm 0.1\% \text{FS}$	دقت mV
0 ~ 100°C	رنج اندازه گیری دما
0.1°C	تفکیک پذیری دما
$\pm 0.5^\circ\text{C}$	دقت پذیری دما
اتوماتیک 0-100°C	تصحیح دمایی
سه نقطه کالیبراسیون	کالیبراسیون
YES	GLP
USA/NIST	بافر
۵۰۰ تست	ذخیره نتایج
USB	نحوه اتصال
5-40°C دما 5-85% رطوبت	شرایط محیطی
12V , 1A	منبع تغذیه
270×170×70mm / 600g	ابعاد و وزن