

## pH متری رومیزی با صفحه لمسی مدل B2001



- دستگاه B2001 برند VIRA دارای قابلیت اندازه گیری پی اچ ، دما و ORP به صورت انتخابی می باشد.
- دستگاه B2001 دارای صفحه نمایش خازنی رنگی ۷ اینچی با وضوح و حساسیت بالا است، که می تواند پارامترهای بیشتر را در صفحه نشان دهد و خواندن داده ها را ساده تر کند.
- این دستگاه دارای قابلیت تنظیم نور صفحه نمایش 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.

- الکتروود pH دستگاه از جنس اپوکسی 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 بازیابی گردد. این قابلیت کار را برای ویرایش، بسیار آسان و راحت کرده است.

- قابلیت کالیبراسیون اتوماتیک در ۳ نقطه را داراست.
- دستگاه دارای تشخیص خود کار بافرهای pH استاندارد می باشد.

### بافرهای استاندارد عبارتند از:

- سری USA
- سری NIST
- دستگاه می تواند حالت های اندازه گیری pH آب با خلوص بالا و آب خالص با آمونیاک را برای برآوردن نیازهای صنایع برق، پتروشیمی و سایر صنایع تنظیم کند.

- 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.
- "دستگاه دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد"

(الکتروود Ph شامل گارانتی نمی باشد)



### جدول مشخصات فنی پی اچ متر رومیزی با صفحه کلید لمسی مدل B2001

مدل	B2001	
توضیحات	دستگاه پی اچ متر رومیزی جهت اندازه گیری پی اچ مناسب برای محلول های قوی مانند آبهای سطحی ، آب دریاچه ، و آب و فاضلاب های صنعتی. این دستگاه در اغلب مناطقی که نیاز به تست آب هست قابل استفاده می باشد.	
نمایشگر	7-inch capacitive touch screen with resolution 1024*600	
pH	رنج اندازه گیری	(-2.00 ~ 19.99)pH 0.1/0.01 pH

	رزولوشن دقت جریان ورودی امپدانس ورودی اتصحیح دمایی	$\pm 0.02$ pH $\leq 1 \times 10^{-12}$ A $\geq 1 \times 10^{12}$ $\Omega$ (0~100) $^{\circ}$ C(auto or manual)
mV	رنج اندازه گیری (mV/ORP/EH) رزولوشن دقت	-1999.9mV ~ 0 ~ 1999.9mV 1mV $\pm 0.1\%$ FS
دما	رنج رزولوشن دقت	-10 $^{\circ}$ C ~ 110 $^{\circ}$ C 0.1 $^{\circ}$ C $\pm 0.5^{\circ}$ C
کالیبراسیون		اتوماتیک (۱, ۲, ۳ نقطه)
	حافظه	1000 Tesets

مشخصات اضافی	منبع تغذیه نحوه اتصال ابعاد و وزن	DC12V/1A USB(A), USB(B), Wireless Bluetooth 240×170×70mm/600g
شرایط کارکرد	دما رطوبت رتبه IP	15 ~ 35 °C ≤85% IP54