

هدایت سنج و سختی سنج پرتابل مدل P3000



این دستگاه با اندازه گیری هدایت، TDS، شوری و مقاومت محلول های آب، ایده آل برای کارخانه های صنعتی و معدنی، مهندسی تصفیه آب و حفاظت از محیط زیست، به ویژه برای استفاده در فضای بازمی باشد.

ویژگی های دستگاه EC متر TDS / متر پرتابل مدل P3000 برند VIRA

- صفحه نمایش LCD بزرگ با نور پس زمینه سفید قابل کنترل.
- تراشه ریزپردازنده داخلی با عملکردهای کالیبراسیون خود کار، جبران دمای خود کار، ذخیره سازی داده ها، تنظیم عملکرد، خود تشخیصی، خاموش شدن خود کار، نمایشگرهای ولتاژ پایین.

- تشخیص خودکار ۸ بافر رسانایی استاندارد.
 - الکتروود هدایت در ۱ نقطه کالیبره می شود.
 - با کالیبراسیون یک نقطه ای الکتروود رسانایی می تواند الزامات دقت اندازه گیری را برای آزمایش از ۰.۵ میکروزیمنس تا ۲۰۰ میلی زیمنس را فراهم کند.
 - قابلیت تغییر بین رسانایی، TDS، شوری و مقاومت.
 - دستگاه در حالت رسانایی عملکرد جبران دمای غیر خطی برای آب با خلوص بالا را دارد.
 - الکتروود رسانایی پلاستیکی با جبران دمای خودکار برای اطمینان از نتیجه سریع و دقیق مناسب می باشد.
 - دستگاه دارای IP57 است که قابلیت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن را داراست.
- "دستگاه برند **VIRA** دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد



مشخصات فنی دستگاه اندازه گیری EC/TDS/ SALINITY پرتابل مدل P3000

مدل	P3000	
Conductivity	رنج اندازه گیری	Conductivity: (0.00~19.99) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (20.0~199.9) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (200~1999) $\mu\text{S}/\text{cm}$ (2.00~19.99) mS/cm (20.0~199.9) mS/cm TDS: (0 ~ 100) g/L Salinity: (0~100) ppt Resistivity: (0 ~ 100) $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$
	رزولوشن	0.01/0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01/0.1 mS/cm
	دقت	الکتروود: $\pm 1.0\%$ FS دستگاه: $\pm 1.5\%$ FS
	جبران دمایی	$0\sim 100^\circ\text{C}$ اتوماتیک
	دمای مرجع	25°C , 20°C , 18°C
	مشخصات اضافی	ذخیره سازی داده
برق		2باتری (1.5V)
سایز و وزن		160×90×30mm/360g

شرایط کاری	دمای محیط	$(5\sim 35)^{\circ}\text{C}$
	رطوبت محیط	$\leq 85\%$
	IP رتبه	IP57