

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 P3000

- صفحه نمایش LCD بزرگ با نور پس زمینه سفید قابل کنترل.
- تراشه ریزپردازنده داخلی با عملکردهای کالیبراسیون خودکار، جبران دمای خودکار، ذخیره سازی داده ها، تنظیم عملکرد، خود تشخیصی، خاموش شدن خودکار، نمایشگرهای ولتاژ پایین.
- تشخیص خودکار ۸ بافر رسانایی استاندارد و دو سری بافر استاندارد برای گزینه وجود دارد: سری ایالات متحده آمریکا، سری چین.
- کالیبراسیون یک نقطه ای الکتروود رسانایی می تواند الزامات دقت اندازه گیری را برای آزمایش ۰,۵ $\mu S/cm \sim 200mS/cm$ فراهم کند.
- قابلیت تغییر بین رسانایی، TDS، شوری و مقاومت.



BEHIN TAJHIZ VIRA

- محاسبه چند جمله ای برای TDS و شوری برای اطمینان از دقت تبدیل مقیاس کامل.
- 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.
- دستگاه دارای IP57 است که قابلیت ضد آب و ضد گرد و غباری بودن را داراست
- دستگاه EC را تا ۲۰۰,۰۰۰ میکروزیمنس و TDS را تا ۱۰۰,۰۰۰ PPM اندازه گیری می کند ولی برای EC بالای ۲۰,۰۰۰ میکروزیمنس و TDS بالای ۱۰,۰۰۰ PPM باید الکتروود K=10 تهیه شود

“دستگاه برند VIRA دارای ۱ سال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

” جهت آگاهی از قیمت به روز و موجودی هدایت سنج و سختی سنج پرتابل مدل P3000 با کارشناسان شرکت بهین تجهیز ویرا تماس حاصل نمایید “

مشخصات فنی دستگاه P3000

Model	P3000	
Conductivity	Measuring range 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) M Ω -cm
	Resolution رزولوشن	0.01/0.1/1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 0.01/0.1 mS/cm
	Accuracy دقت	Electrode: $\pm 1.0\%$ FS Instrument: $\pm 1.5\%$ FS
	Temperature compensation	(0~100) $^{\circ}\text{C}$ (automatic)





BEHIN TAIHIZ VIRA

	جبران دمایی	
	Electrode constants	0.1/1/10 cm ⁻¹
	Reference temperature دمای مرجع	25°C, 20°C, 18°C
Others	Data storage ذخیره سازی داده	200 sets
	Storage contents محتوای ذخیره سازی	Series number, measuring value, measuring unit and temperature
	Power برق	Two AA batteries(1.5V)
	Size & Weight سایز و وزن	160×90×30mm/360g (instrument) 480×300×60mm/1KG (with packing)
Working Conditions	Ambient temperature دمای محیط	(5~35)°C
	Ambient humidity رطوبت محیط	≤85%
	IP grade	IP57

Standard Configuration:

توضیحات	تعداد
دستگاه هدایت سنج پرتابل مدل p3000	۱ عدد
الکتروود EC	۱ عدد
باتری های AA	۱ جفت