

مولتی پارامتر TDS/SALINITY /PH/EC پرتابل مدل P2300



- دستگاه پرتابل مدل P2300 کمپانی VIRA جهت اندازه گیری EC , TDS PH , با صفحه نمایش LCD بزرگ با نور پس زمینه سفید می باشد.
- این دستگاه دارای دو الکتروود مجزا pH و الکتروود هدایت می باشد. این دستگاه قابلیت تشخیص و شناسایی خود کارالکتروودها را دارد.
- دستگاه P2300 دارای قابلیت ذخیره سازی، تنظیم عملکرد، خود عیب یابی، خاموش شدن خود کار می باشد.
- دستگاه دارای قابلیت تشخیص خود کار بافرهای استاندارد pH , EC می باشد.

سری USA

سری NIST

- دستگاه قابلیت تنظیم حالت های اندازه گیری pH آب با خلوص بالا و آب خالص با آمونیاک را دارد.
- الکتروود هدایت برند **VIRA** در این دستگاه در ۱ نقطه کالیبره می شود.
- با کالیبراسیون یک نقطه ای الکتروود هدایت در این دستگاه می توان الزامات دقت اندازه گیری را برای آزمایش ۰.۵ میکروزیمنس تا ۲۰۰ میلی زیمنس را فراهم آورد.
- حالت رسانایی (EC) عملکرد جبران دمای غیر خطی برای آب با خلوص بالا را دارد.
- دستگاه مجهز به محلول کالیبراسیون ، کیف حمل می باشد.
- دستگاه دارای IP57 است که قابلیت ضد گرد و غبار بودن را داراست.



مشخصات فنی دستگاه اندازه گیری PH/EC/TDS مدل P2300

مدل	P2300	
PH	رنج اندازه گیری	(-2.00 ~ 19.99) pH
	رزولوشن	0.1/0.01 pH
	دقت	±0.02 pH
	جریان ورودی	≤2×10 ⁻¹² A
	امپدانس ورودی	≥1×10 ¹² Ω
	ثبات	±0.01 pH/3h
	جبران دمایی	(0 ~ 100)°C اتوماتیک
mV	رنج اندازه گیری	-1999mV ~ 0 ~ 1999mV
	رزولوشن	1 mV
	دقت	±0.1% FS
Conductivity	رنج اندازه گیری	Conductivity : (0.00 ~ 19.99) μS/cm (20.0 ~ 199.9)μS/cm (200~1999)μS/cm (2.00 ~ 19.99)mS/cm TDS: (0 ~ 10) g/L Salinity: (0 ~ 10) ppt Resistivity: (0 ~ 100) MΩ·cm

	رزولوشن	0.01/0.1/1 μ S/cm, 0.01/0.1 mS/cm
	دقت	Electrode: $\pm 1.0\%$ FS, Instrument: $\pm 1.5\%$ FS
	تصحیح دمایی	(0 ~ 100) $^{\circ}$ C اتوماتیک
	دمای مرجع	25 $^{\circ}$ C, 20 $^{\circ}$ C, 18 $^{\circ}$ C
مشخصات اضافی	ذخیره سازی داده	200 داده
	برق	دو باتری (1.5V \times 2)
	وزن و ابعاد	160 \times 90 \times 30mm/360g
شرایط کاری	دمای محیط	(5 ~ 35) $^{\circ}$ C
	رطوبت محیط	$\leq 85\%$
	رتبه IP	IP57