

pH متر پرتابل مدل P2000



ویژگی های دستگاه P2000

- صفحه نمایش LCD بزرگ با نور پس زمینه سفید قابل کنترل.
- تراشه ریزپردازنده داخلی با عملکردهای کالیبراسیون خودکار، جبران دمای خودکار، ذخیره سازی داده، تنظیم عملکرد، خود تشخیصی، خاموش شدن خودکار، نمایشگر ولتاژ پایین.
- تشخیص خودکار بافرهای pH استاندارد و سه نوع بافر استاندارد برای گزینه وجود دارد:
سری NIST و سری USA.
- می تواند حالت های اندازه گیری pH آب با خلوص بالا و آب خالص آمونیاک اضافه شده را تنظیم کند.
- مجهز به محلول استاندارد و کیف حمل.
- بدنه ضد آب IP57



BEHIN TAJHIZ VIRA

مشخصات فنی دستگاه P2000

Model	P2000	
pH	Measuring range رنج اندازه گیری	(-2.00 ~ 19.99)pH
	Resolution رزولوشن	0.1/0.01 pH
	Accuracy دقت	±0.02 pH
	Input current جریان ورودی	≤2×10 ⁻¹² A
	Input impedance امپدانس ورودی	≥1×10 ¹² Ω
	Stability ثبات	±0.01 pH/3h
	Temp compensation جبران دما	(0 ~ 100)°C (automatic)
mV	Measuring range رنج اندازه گیری	-1999mV ~ 0 ~ 1999mV
	Resolution رزولوشن	1mV
	Accuracy دقت	±0.1% FS
Others	Data storage	200 groups



BEHIN TAJHIZ VIRA

	ذخیره سازی	
	Storage contents محتویات ذخیره سازی	Series number, measuring value, measuring unit and temperature
	Power برق	Two AA batteries(1.5V)
	Size & Weight	160×90×30mm/360g (instrument) 480×300×60mm/1KG (with packing)
	Quality certificates استاندارد کیفیت	ISO9001, CE
Working Conditions	Ambient temperature دمای محیط	(5 ~ 35)°C
	Ambient humidity رطوبت محیط	≤85%
	IP grade	IP57

Standard Confituration

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. P-510 pH/mV meter | 1 unit |
| 2. pH electrode | 1 pc الکتروود پی اچ |
| 3. Standard pH buffer(pH4.00, pH6.86 and pH9.18/50ml) | 1 bottle/each محلول استاندارد پی اچ |
| 4. Backup AA battery | 2 pcs باتری |
| 5. Operation manual | 1 copy دستورالعمل استفاده |
| 6. Temperature electrode | 1 pc الکتروود دما |