



شرکت دانش بنیان کنترل سیستم خاورمیانه

[سهامی خاص]

PrismaTech®
Portable Refractometer

رفرکتومتر پرتابل پریسماتک

- ✓ اندازه گیری سریع و همزمان ضریب شکست (nD) و بریکس (Brix)
- ✓ قابلیت ارتباط با گوشی موبایل از طریق WIFI برای دریافت و ذخیره سازی نتایج و همچنین انجام تنظیمات دستگاه
- ✓ قابلیت تعریف 10 مقیاس مختلف توسط کاربر (User Scale)
- ✓ قابلیت اتصال مستقیم به کامپیوتر و پرینتر و چاپ مستقیم نتایج بر روی کاغذ
- ✓ دارای قابلیت Auto Power off و Power management جهت افزایش عمر باتری
- ✓ شارژر توسط پورت USB و قابلیت شارژر توسط شارژر موبایل
- ✓ دارای منشور با مقاومت مکانیکی و حرارتی بسیار بالا و هد از جنس استیل 316L یا سوپر آلیاژ Hastelloy مقاوم در برابر مواد خورنده
- ✓ توانایی ذخیره سازی و بازیابی اطلاعات مربوط به غلظت تا 500 نمونه و انتقال داده ها بر روی فلش
- ✓ ارائه گواهینامه کالیبراسیون از آزمایشگاه های مرجع
- ✓ دارای دفترچه راهنمای تمام فارسی با توضیحات کامل تمام منوها، نحوه نگهداری، نحوه کالیبراسیون و...
- ✓ دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش واقعی



Results Printer
To print results on paper directly



USB Flash Port and WIFI
For transfer results to other devices

REFRACTIVE INDEX RANGE	1.32500/1.55200
Brix RANGE	0-100 %Brix
Brix MEASUREMENT ACCURACY	0.1 %Brix
ND MEASUREMENT ACCURACY	0.0002
MAX SAMPLE TEMPERATURE	80°C
Optical SENSOR	CCD 2500 Pixel
PRISM MATERIAL	Optical Glass
SENSOR ENCLOSURE PROTECTION	IP67
WETTED PARTS MATERIAL	AISI316L / Hastelloy

TEMPERATURE COMPENSATION	Automatic
PC COMMUNICATION	WIFI and USB
USB DEVICE PORT	One port for charger and computer communication
USB HOST PORT	One port for printer and USB flash disk
Display	2*16 Character OLED
USER SCALES	10 Scales
DATA LOGGER	Up to 500 Sample
DATA LOGGER FORMAT	Microsoft Excel .CSV
DIMENSIONS	181*92*44 (mm)

Tel: 0098-21-44263026
Fax: 0098-21-44261062

Email: Info@controlsystemco.com
www.ControlSystemco.com