

پریسماتک

تولید کننده تجهیزات اندازه گیری
صنعتی و آزمایشگاهی
(دانش بنیان)

کانداکتیویته متر آزمایشگاهی مدل BPTCCond



فلومتر الکترومغناطیسی با
لاینینگ تفلون (PTFE)



فلومتر الکترومغناطیسی بزرگ



فلومتر الکترومغناطیسی با
لاینینگ NBR/EPDM



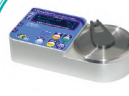
کانداکتیویته متر آزمایشگاهی
پریسماتک مدل BPTCCond



کانداکتیویته متر اینلاین مدل
PTCCond



فلومتر جرمی کوریولیس
پریسماتک



دفرکتومتر پرتابل پریسماتک
مدل های PTRP_U_S100 و PTRP100



دفرکتومتر آزمایشگاهی
پریسماتک مدل BPTR100
(رومیزی)



دفرکتومتر اینلاین پریسماتک مدل
کامپکت PTR100_CPT



دفرکتومتر اینلاین پریسماتک
مدل PTR100

- دفرکتومتر اینلاین
- دفرکتومتر آزمایشگاهی
- کانداکتیویته متر اینلاین
- کانداکتیویته متر آزمایشگاهی
- فلومتر الکترومغناطیسی
- فلومتر جرمی کوریولیس

کانداکتیویته متر آزمایشگاهی پریسماتک مدل BPTCond

کانداکتیویته متر ابزاری کاربردی برای اندازه گیری میزان رسانایی الکتریکی محلول‌ها در واحد میلی‌زیمنس بر سانتی‌متر است. در محلول‌های الکترولیت میزان تراکم یون‌ها از غلظت‌های بسیار پایین (مانند آب مقطر) تا غلظت‌های بالا (مانند محلول‌های شیمیایی) غلظت متفاوت است. به منظور اندازه‌گیری رسانایی در این محلول‌ها، پراب (هد) دستگاه در داخل نمونه مورد نظر قرار می‌گیرد. سپس، با اعمال یک جریان الکتریکی متغیر به الکترودها و اندازه‌گیری ولتاژ القایی میزان رسانایی سیال محاسبه می‌شود. این سنسورها در دو مدل دو الکترودی و چهار الکترودی تولید می‌شوند. یکی از کاربردهای ویژه این دستگاه در مراکز کنترل کیفیت کارخانه‌های صنعتی است. برای مثال، در کارخانه تولید آب معدنی به کمک این دستگاه می‌توان میزان مواد معدنی را کنترل نمود.

ویژگی‌ها و کاربردها

- دارای نمایشگر لمسی رنگی ۴.۳ اینچی
- دارای پراب مقاوم و استاندارد
- دارای سیستم کالیبراسیون خودکار و چند نقطه‌ای
- دارای سیستم خودکار تعویض محدوده اندازه‌گیری
- دارای سیستم کالیبراسیون و جبران‌سازی دمای خودکار
- اندازه‌گیری کانداکتیویته انواع نمک‌های خوراکی و صنعتی
- اندازه‌گیری غلظت سرکه در ترش‌یجات و شور‌یجات
- اندازه‌گیری کانداکتیویته محلول‌های حاصل از تصفیه فاضلاب
- اندازه‌گیری سختی آب در سیستم‌های خنک‌کاری و بویلرها
- قابلیت ذخیره‌سازی نتایج در حافظه دستگاه تا ۶۰۰۰ نمونه
- انتقال مستقیم نتایج اندازه‌گیری با USB



Device Name	BPTCond
Measurement Range	0-1000 mS/cm
Accuracy	± 0.5% Full scale
Temperature Compensation	Continuous
Electrode Material	AISI 316L
Enclosure Material	Anodized Aluminum
Max sample temperature	100°C
Input Power Supply	24VDC / 500mA
Communications	RS485/Modbus RTU USB Port
Data Logger	6000 Samples
Display	4.3" Touch Screen





سایر خدمات ما

- کالیبراسیون فلومتر و رفرکتومتر بر اساس استاندارد ISO 17025
- انجام پروژه‌های سفارشی در حوزه اتوماسیون و ابزار دقیق
- طراحی بردهای الکترونیکی سفارشی

البرز - کرج - مهرشهر - منطقه ویژه اقتصادی پیام - فاز دوم - خیابان هشتم
شرکت کنترل سیستم خاورمیانه

تلفن ثابت: ۰۲۶-۳۴۰۹۵۰۹۱-۳

پشتیبانی فنی فلومتر: ۰۹۱۹۲۶۲۰۰۹۸

پشتیبانی فنی رفرکتومتر و کاندکتیویتمتر: ۰۹۳۷۲۴۲۹۶۸۶

واحد فروش: ۰۹۳۳۱۸۰۰۷۶۷ - ۰۹۱۹۷۲۶۱۹۶۰

فکس: ۰۲۶-۳۴۰۹۵۰۹۴

www.prismatech.ir

www.controlsystemco.com

Sales.controlsystemco@gmail.com