

پریسماتک

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

کانداکتیویته متر اینلاین مدل PTCCond



فلومتر الکترومغناطیسی با
لاینینگ تفلون (PTFE)



فلومتر الکترومغناطیسی بزرگ



فلومتر الکترومغناطیسی با
لاینینگ NBR/EPDM



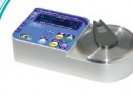
کانداکتیویته متر آزمایشگاهی
پریسماتک مدل BPTCond



کانداکتیویته متر اینلاین مدل
PTCCond



فلومتر جرمی کوریولیس
پریسماتک



رفرکتومتر پرتابل پریسماتک
مدل های PTRP_U_S100 و PTRP100



رفرکتومتر آزمایشگاهی
BPTR100 پریسماتک (رومیزی)



رفرکتومتر اینلاین پریسماتک مدل
PTR100_CPT کامپکت



رفرکتومتر اینلاین پریسماتک
مدل PTR100

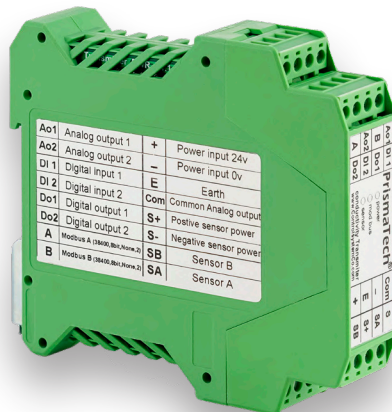
- رفرکتومتر اینلاین
- رفرکتومتر آزمایشگاهی
- کانداکتیویته متر اینلاین
- کانداکتیویته متر آزمایشگاهی
- فلومتر الکترومغناطیسی
- فلومتر جرمی کوریولیس

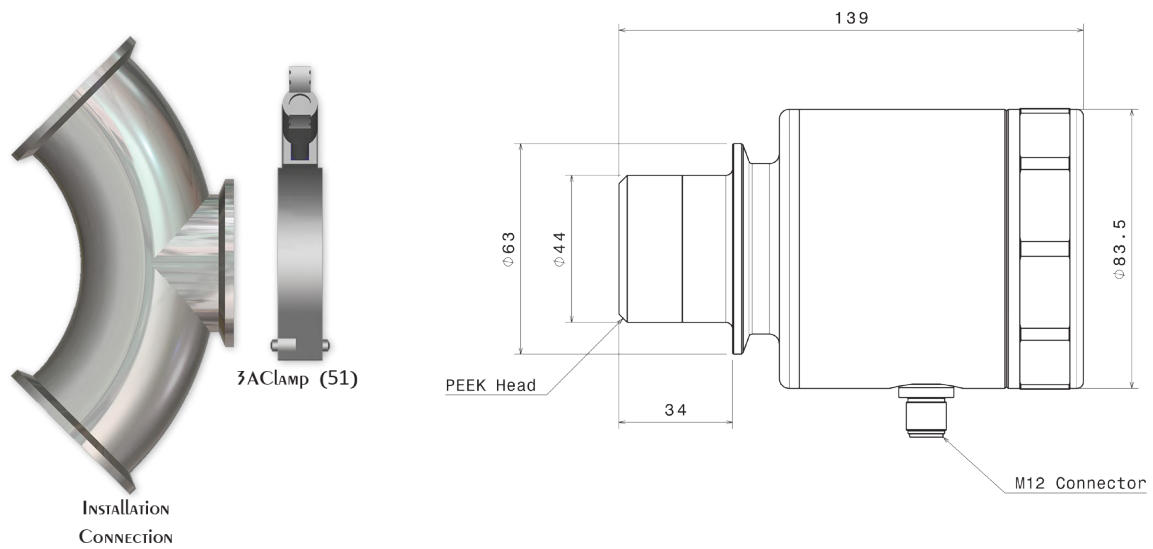
کانداکتیویته متر اینلاین مدل PTCond

کانداکتیویته متر ابزاری کاربردی برای اندازه گیری میزان رسانایی الکتریکی محلول ها در واحد میلی زیمنس بر سانتی متر است. این محصول کاربردهای متنوعی در صنایع مختلف دارند. به عنوان مثال، در صنعت آب معدنی برای اندازه گیری میزان مواد معدنی و ناخالصی ها موجود در آب به کار می روند. یکی دیگر از کاربردهای ویژه کانداکتیویته مترها، اندازه گیری و کنترل میزان رسانایی و سختی آب در سیستم های خنک کاری بویلرها و نیروگاه های برق است. کانداکتیویته متر اینلاین مدل PTCond قابلیت نصب مستقیم بر روی خطوط لوله صنایع مختلف را دارد و می تواند به صورت آنلاین اندازه گیری را انجام دهد.

ویژگی ها

- اندازه گیری سریع و با دقت بالا
- دارای پورت RS485 جهت ارتباط با کامپیوتر از طریق پروتکل Modbus
- قابل استفاده بر روی خطوط CIP جهت اندازه گیری و کنترل میزان سود و اسید در پروسه های شستشو
- ایزوله بودن در برابر نویزهای الکتریکی و ارتعاشات مکانیکی
- قابل استفاده جهت اندازه گیری کانداکتیویته طیف وسیعی از محلول ها
- قابل نصب بر روی مخازن و لوله ها در اندازه های مختلف
- دارای دفترچه راهنمای تمام فارسی با توضیحات کامل نرم افزار، نحوه نگهداری، کالیبراسیون و ...
- امکان تغییر در برنامه و سفارشی کردن طبق خواسته های کاربر
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش





Device Name	PTCond
Measurement Range	0-1000 mS/cm
Accuracy	± 0.5% Full scale
Operational Temperature	Up to 120°C
Input Power Supply	24VDC / 500mA
Electrode Material	Titanium
Sensor Enclosure Material	Stainless Steel AISI 304
Head Material	Stainless Steel AISI 316L / PEEK
Protection	IP67

Device Name	PTCond
Internal Sensors	Board Voltage and Temperature Sensors
Display	320 * 240 TFT Color LCD
Digital Output	Two digital programmable channel
Digital Input	Two Programmable Channel
Analog Output	Analog Current 0/4-20 mA Two Independent Channels
Communications	RS485/Modbus RTU USB Port on HMI
Data Logger	6000 Samples

Ordering Method

PTCond 01 - S- 01- PE- 24

Basic Model Name

Power Supply

Options:
24: 24VDC
220: 220VAC

Head Material

Options:
PT: PTFE
PE: PEEK

Connection Type

Options:
01: 3A Clamp
02: Flange
03: Tube Nut

Sensor Body Material

Options:
S: Stainless Steel
A: Aluminum

Measurement Principle

Options:
01: Conductive
02: Inductive



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 کانداکتیویته متر: ۰۹۳۷۲۴۲۹۶۸۶

واحد فروش: ۰۹۳۳۱۸۰۰۷۶۷ - ۰۹۱۹۷۲۶۱۹۶۰

فکس: ۰۲۶-۳۴۰۹۵۰۹۴

www.primatech.ir

www.controlsystemco.com

Sales.controlsystemco@gmail.com