



FS-A165C

نمونه بردار اتوماتیک ثابت
Stationary Automatic Sampler

ABAN RAYMAND Industrial Instrumentation

شرکت آبان رایمند با بهره گیری از متخصصین صنایع مختلف از جمله برق، مکانیک و آب و فاضلاب در زمینه تولید ابزار دقیق کاربردی تأسیس گردیده است.

کلیه محصولات آبان رایمند با تکیه بر دانش داخلی جهت رفع نیازهای روز صنایع به ویژه صنعت آب و فاضلاب و منطبق بر بروزترین استانداردهای بین المللی طراحی و تولید گردیده است.

آدرس: تهران، خیابان جمال زاده شمالی
بالتار از خیابان نصرت، پلاک ۳۱۱، واحد ۸



شماره تماس: ۰۲۱ ۶۶۴۲۲۴۰۰



www.abanraymand.com
info@abanraymand.com



معرفی

نظر به اهمیت کنترل کیفی فرآیند تصفیه انواع آب های سطحی، آب باران، فاضلاب و پساب صنایع مختلف و تاثیر قابل توجه نتایج آزمایشگاهی در تصمیمات کارشناسان فرآیند و بهره برداری، لزوم دستیابی به نمونه های آب و پساب با بالاترین دقت از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است.

نمونه بردار اتوماتیک مدل FS-A165C جهت نمونه برداری انواع سیالات به صورت ثابت توسط شرکت آبان رایمند طراحی و ساخته شده است. این دستگاه با تنظیم فواصل نمونه برداری امکان برداشت نمونه به صورت گسسته، مرکب و یا همزمان را فراهم می نماید.

نمونه بردار اتوماتیک مدل FS-A165C قابلیت نصب سنسورهای مختلف مانند دما، pH، TDS و انواع سنسورهای آنالوگ دارای خروجی 4-20 mA را داشته و امکان ارسال داده ها بر بستر وب و ذخیره اطلاعات بر روی کارت حافظه یا فلش را نیز دارا می باشد.

قابلیت‌ها

- نمونه برداری به روش های مرکب، گسسته و ترکیبی
- تغییر تعداد و حجم ظروف نمونه
- برنامه ریزی و زمان بندی دستگاه
- صفحه نمایش لمسی جهت ورود تنظیمات توسط کاربر با قابلیت تغییر زبان

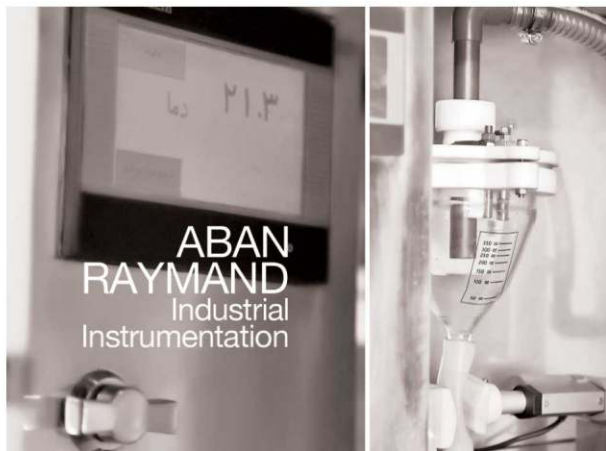
مزایا

- تکیه بر دانش و تکنولوژی داخلی جهت ساخت و طراحی
- گارانتی و خدمات پس از فروش
- محفظه عایق حرارتی از جنس پلی پروپیلن، موثر در کنترل دما بین 5-10°C
- هشدار در زمان کم شدن سطح ارتفاع مایع ورودی و سرریز احتمالی در چمبر پیرکس و ریست اتوماتیک
- به حداقل رساندن تاثیر نمونه مایع قبلی بر روی نمونه فعلی

مشخصات فنی

ابعاد	190*85*65 (cm)
وزن	180 (kg)
منبع تغذیه	220 (v) / 50 (Hz)
ارتفاع مکش	8 (m)
ورودی و خروجی	Digital / Analogue

جنس بدنه	SS316
جنس قسمت‌های در تماس با آب	• شلنگ سیلیکونی • اتصالات UPVC و تفلون • بازوی ریاتیک از جنس ABS • چمبر پیرکس • لوله کشی UPVC • ظروف آزمایشگاهی استاندارد PE • سینی هدایت سیال پلی آمیدی • استرینر پلی اتیلن با شیارهایی به قطر 2 mm
نمایشگر	HMI جهت نمایش وضعیت کارکرد، دارای مانیتور 4.3 اینچ و صفحه لمسی
وکیوم پمپ	Q=30 (L/min) / 24 VDC



Made in Iran
**Stationary
Automatic
Sampler**