



FS-A125C⁺

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.

کلید 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.



معرفی

نظر به اهمیت کنترل کیفی فرآیند تصفیه انواع آب های سطحی، آب باران، فاضلاب و پساب صنایع مختلف و تأثیر 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-A125C⁺ 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-A125C⁺ 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.

آدرس: تهران، بلوار کشاورز، خیابان دکتر قریب
نرسیده به فرصت شیرازی، پلاک ۷



شماره تماس: ۰۲۱ ۶۶۴۲۲۴۰۰



www.abanraymand.com
abanraymand@yahoo.com



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 اتیلن، موثر در کنترل دما بین 2-10°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
- قابلیت کنترل دما به صورت خطی با تلورانس 0.5 درجه

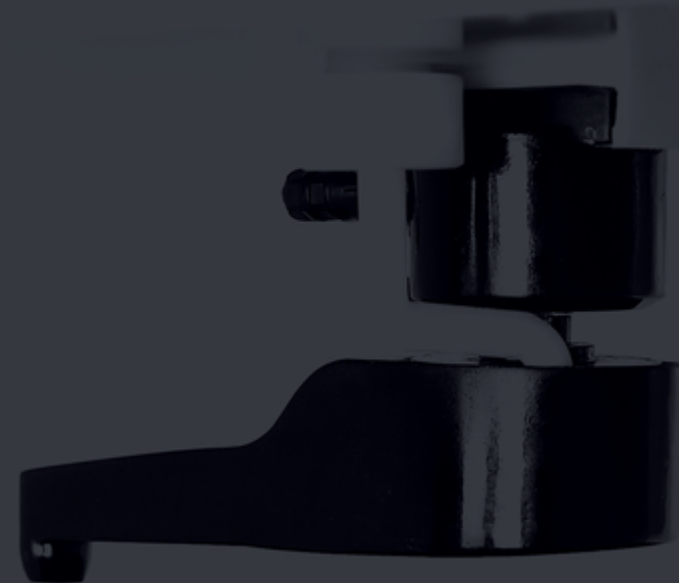
مشخصات فنی

ابعاد	1800*770*780 (mm)
وزن	180 (kg)
منبع تغذیه	220 (v) / 50 (Hz)
ارتفاع مکش	8 (m)
ورودی و خروجی	Digital / Analogue

جنس بدنه	استیل ضد زنگ 430 (بنا به سفارش استیل 316)
جنس قسمت‌های در تماس با آب	<ul style="list-style-type: none"> ● بازوی رباتیک از جنس ABS ● چمبر پیرکس ● سینی هدایت سیال از ABS ● ظروف آزمایشگاهی استاندارد PE ● لوله کشی UPVC ● استرینر با شیارهایی به قطر 2(mm) از جنس استیل 316 ● شلنگ نایلونی و سیلیکونی ● اتصالات UPVC و تفلون
نمایشگر	HMI جهت نمایش وضعیت کارکرد، دارای مانیتور 4.3 اینچی و صفحه ی لمسی
وکیوم پمپ	Q=30 (L/min) / 24 VDC



ABAN
RAYMAND
Industrial
Instrumentation



Made in Iran

Stationary Automatic Sampler