



AR3121

نمونه بردار اتوماتیک پرتابل
Automatic Portable 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، بلوار کشاورز، خیابان دکتر قریب
نرسیده به خیابان فرمت شیرازی، پلاک ۷



شماره تماس: ۰۲۱ ۶۶۴۲۲۴۰۰



www.abanraymand.com
abanraymand@yahoo.com

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 AR3121 جهت نمونه برداری انواع سیالات به صورت قابل حمل توسط شرکت آبان رایمند طراحی و ساخته شده است.

این دستگاه به واسطه قابلیت نمونه برداری گسسته و مرکب و سهولت حمل به صورت گسترده مورد استفاده قرار می گیرد.



Model: AR3121



مزایا

- ساختار مقاوم بدنه و دستگاه در برابر اشعه UV
- عملکرد دستگاه نمونه برداری بین 5-45 °C
- سوپاپ جهت کنترل فشار داخلی محفظه
- شستشوی اتوماتیک لوله‌ها، اتصالات و استرینر
- استفاده از اتصال سریع (Quick Connection) جهت سهولت اتصال و جداسازی شلنگ دستگاه
- مقرون به صرفه بودن قیمت دستگاه در مقایسه با نمونه مشابه خارجی با تکیه بر تکنولوژی داخلی
- گارانتی و خدمات پس از فروش

مشخصات فنی

30*50*65 (cm)	ابعاد
20 (kg)	وزن
12 (v)/4.5 (Ah)	منبع تغذیه
8 (m)	ارتفاع مکش

جنس بدنه	جنس مقاوم PE
جنس قسمت‌های در تماس با آب	● شلنگ سیلیکونی و پلی کربنات ● لوله استیل 304 ● ظروف PE آزمایشگاهی استاندارد ● فلوتر PE مغناطیسی ● سنسور استیل آب و باران (SS304) ● استرینر استیل (SS304) با شیارهایی به قطر 2 mm
ورودی و خروجی	Trigger in / Pulse Out
پمپ پریستالتیک Q=660 (ml/min)	

قابلیت‌ها

- نمونه برداری مرکب و گسسته توسط گالن نمونه بردار استاندارد
- افزایش یک ماژول نمونه بردار جدید شامل پمپ پریستالتیک، ظروف نمونه بردار و استرینر به صورت سفارشی
- سنسور تشخیص آب و باران به صورت انتخابی جهت شروع نمونه برداری در شرایط نیاز
- قابلیت تغییر مش در استرینر

Automatic Portable Sampler

Made in Iran

www.abanraymand.com

