



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.



همزن مغناطیسی Magnetic Stirrer

Model: ST6-320

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

شماره تماس: ۰۲۱ ۶۶۴۲۲۴۰۰

www.abanraymand.com
abanraymand@yahoo.com



MAGNETIC
STIRRER

معرفی

همگن سازی مایعات در صنعت و آزمایشگاه ها به وسیله شیکر و انواع همزن ها شامل مکانیکی، برقی و مغناطیسی صورت می گیرد.

همزن مغناطیسی جهت همگن سازی، واکنش پذیری و مخلوط کردن مایعات با ویسکوزیته های مختلف در آزمایشگاه ها و یا کارگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

همزن مغناطیسی مدل ST6-320 شرکت آبان رایمند، جهت همگن سازی یکنواخت مایعات در 6 خانه به طور همزمان در انواع آزمایشات به ویژه اندازه گیری BOD در داخل انکوباتور مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه با ایجاد میدان مغناطیسی و چرخش مگنت غوطه ور در مایع، همگن سازی مایعات را انجام می دهد.



ABAN RAYMAND
Industrial Instrumentation

مزایا

- ساختار Super Flat و ضد آب درایو استیرر جهت استفاده در داخل انکوباتور
- استفاده در BOD مترمارک LOVIBOND مدل BD600
- استفاده از مگنت سایز 3 cm و یا کوچکتر جهت همگن سازی مناسب



مشخصات فنی

ST6-320	مدل همزن
272*181*25 mm	ابعاد دستگاه
1.5 Kg	وزن دستگاه
Min: 280 (rpm) Max: 320 (rpm)	سرعت چرخش محوری مگنت
6	تعداد خانه ها
Min: 4°C Max: 60°C	دمای محیطی عملکرد
0-95%	رطوبت محیطی عملکرد
6	تعداد مگنت
500 cc	حداکثر حجم
15 V / 2.3 A	منبع تغذیه
88 mm	حداکثر قطر بطری های نمونه

قابلیت ها

- بازگشت سریع مگنت به محور چرخش
- همگن سازی یکنواخت
- تغییرات سرعت چرخش مگنت در محدوده 280 - 320 (rpm)
- کارکرد دستگاه در مدت زمان طولانی

Magnetic Stirrer

Made in Iran

