



شرکت نور صنعت تجهیز
طراح و تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی

دفترچه راهنمای شیکر رومیزی



noorsanattajhiz@yahoo.com

www.noorsanattajhiz.com

☎ ۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰ ☎ ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷



متعلقات دستگاه:

دفترچه راهنمای دستگاه

ملزومات دستگاه:

- برق تغذیه دستگاه: ۲۲۰ ولت
- فرکانس: ۵۰/۶۰HZ
- آمپر مصرفی: ۲ آمپر
- پریز ارت دار (ارت استاندارد با مقاومت ۴ اهمی)
- ما محل نصب دستگاه: ۲۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد

توجه

در صورت عدم استفاده از ارت مناسب، شرکت هیچگونه مسئولیتی در قبال خسارتهای احتمالی تقبل نمی نماید. پیشنهاد می گردد از یک دستگاه استابیلایزر 1KV جهت محافظت دستگاه در مقابل نوسانات الکتریکی استفاده شود.

نکاتی چند در مورد دستگاه:

- ۱ - قبل از نصب دستگاه ، برق تغذیه اصلی را بررسی نمایید که مطابق مشخصات فنی باشد.
- ۲ - بعد از انتقال و نصب دستگاه را روشن نمایید.
- ۳ - محل نصب باید تراز باشد و دستگاه را تراز نمایید.
- ۴ - محل مناسب برای نصب دستگاه اتاقی است که شرایط تهویه مناسبی داشته باشد و دستگاه نزدیک وسایل گرمایی قرار نگیرد، یا مستقیماً نور خورشید از پنجره به دستگاه تابیده نشود.
- ۵ - از نزدیکترین پریز برق جهت تغذیه دستگاه استفاده نمایید.

واحد خدمات پس از فروش شرکت نور صنعت تجهیز با وجود دارا بودن کارشناسان مجرب و متعهد همواره اصول مشتری مداری را در دستور کار خود قرار داده و این اطمینان را به مشتری می دهد که در تمامی ایام سال پاسخگوی نیاز مشتری در خصوص راهنمایی استفاده از دستگاه تولیدی این مجموعه و همچنین خدمات پس از فروش باشد.

شیکر رومیزی

مدل: shaker m



ضمن تشکر از حسن انتخاب آن مجموعه محترم به استحضار می‌رساند:
دستگاه شیکر انکوباتور مدل SHAKER M ساخت شرکت نور صنعت
فردوس بر اساس استانداردهای جهانی، دارای کاربردهای مختلفی در
زمینه آزمایشات تحقیقاتی محققین می‌باشد.

۳. جدول رفع عیوب

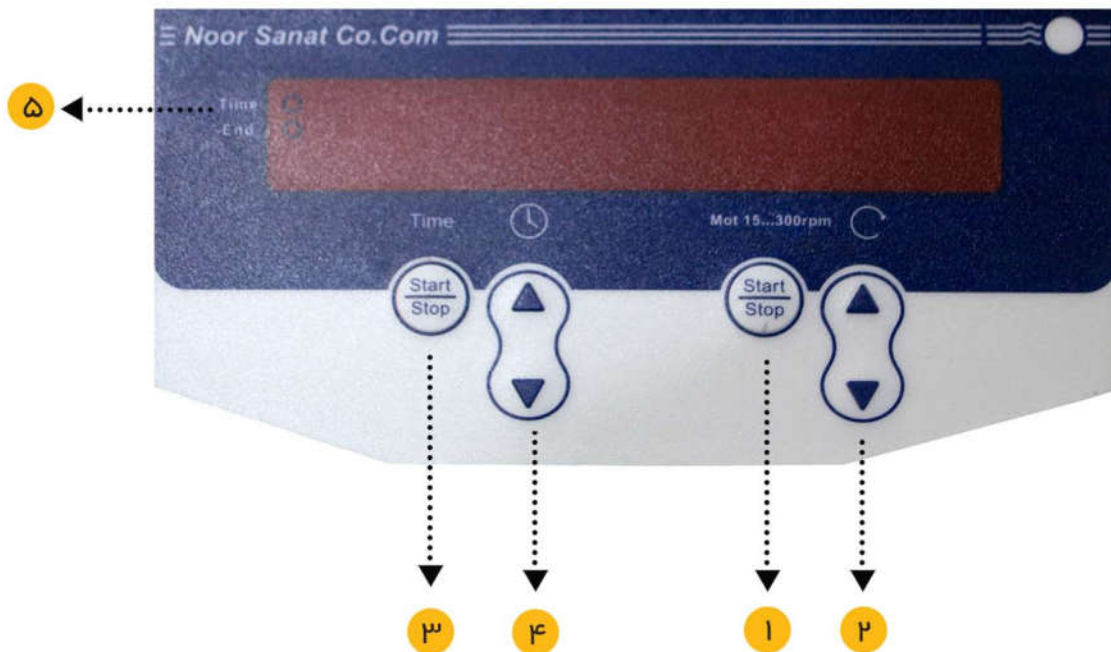
جدول رفع عیوب	
برق اصلی را چک کنید	وقتی دستگاه روشن نمی شود
فیوز اصلی را چک کنید	
کلید اصلی را چک کنید	

۴. مشخصات

مشخصات	
SHAKER-M	مدل
	ابعاد W*D*H mm
	خارجی
۳۰ تا ۲۵۰ دور	محدوده تنظیم دور
اوربیتالی و روتاری	نوع دوران
۵ تا ۳۰ کیلوگرم	قابلیت بارگذاری
میله ای یا کلمپی	نوع صفحه
قابلیت تنظیم زمان کارکرد	تایمر
220VAC-50HZ	ولتاژ
	قدرت مصرفی



۲. تنظیم شیکر:



■ از طریق برد دیجیتال ، کاربر می تواند دور دستگاه را بین ۳۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه تنظیم نماید.

۱ - جهت تنظیم دور شیکر، کلید start/stop (۱) را فشار دهید تا شیکر متوقف گردد. و با فشردن کلیدهای بالا و پایین (۲) دور دستگاه را بین ۳۰ تا ۲۵۰ دور بر دقیقه RPM را تنظیم نموده و مجدداً کلید start (۱) را فشار می دهید تا شیکر راه اندازی گردد.

۲ - جهت تنظیم تایمر: کلید stop (۳) را فشار داده و زمان کارکرد دستگاه را بر حسب دقیقه از طریق فشردن کلیدهای بالا و پایین (۴) تنظیم نموده و بعد از آن با فشردن کلید start (۳) ، LED تایمر شروع به چشمک زدن می کند و بعد از پایان کار تایمر، LED تایمر خاموش می شود و شیکر متوقف خواهد شد چنانچه نیازی به کارکرد تایمر نباشد کافی





C

■ در تصویر C کلیدهای OFF و ON جهت قطع و وصل کردن برق کلی دستگاه.

شرکت نور صنعت تجهیز

کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۵۴۶۴

شماره ثبت: ۳۶۲۰۱

📍 جاده شهریار به کرج-هفت جوی-خیابان ایرانیان-جنب املاک ستاره شهر-شرکت نور صنعت تجهیز فردوس

☎ ۰۲۱۴۶۸۰۰۴۶۴

☎ ۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰

☎ ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷

☎ تلفن های شرکت:

🌐 www.noorsanattajhiz.com

وب سایت:

✉ noorsanattajhiz@yahoo

آدرس الکترونیکی:



■ در تصویر A سرعت حرکت موتور شیکر ۱۵۰rpm دور بر دقیقه میباشد و علاوه بر آن تایمر دستگاه نیز غیر فعال می باشد.



A

■ در تصویر B سرعت حرکت موتور شیکر ۱۵۰rpm دور بر دقیقه می باشد و علاوه بر آن زمان ۴ دقیقه تایمر فعال میباشد.



B

۱ - نشانگر فعال سازی تایمر





شماره ثبت: ۳۶۲۰۱ کد پستی: ۳۷۵۱۳۱۵۴۶۴

 noorsanattajhiz@yahoo.com

 www.noorsanattajhiz.com

جاده شهریار به کرج - هفت جوی - خیابان ایرانیان - جنب املاک ستاره شهر - شرکت نور صنعت تجهیز فردوس 

 ۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰  ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷