شرکت نور صنعت تجهیز

طراح و تولید کننده تجهیزات آزمایشگاهی

دفترچه راهنمای شیکر رومیزی

noorsanattajhiz@yahoo.com

www.noorsanattajhiz.com

۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷ ۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰

شیکر رومیزی

مدل: shaker m

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

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 آهمی)
- 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 ۱KV 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 مستقیما نور خورشید از پنجره به دستگاه تابیده نشود.
۵ – از نزدیکترین پریز برق جهت تغذیه دستگاه استفاده نمایید.

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

noorsanattajhiz@yahoo.com
www.noorsanattajhiz.com
۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰ ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷

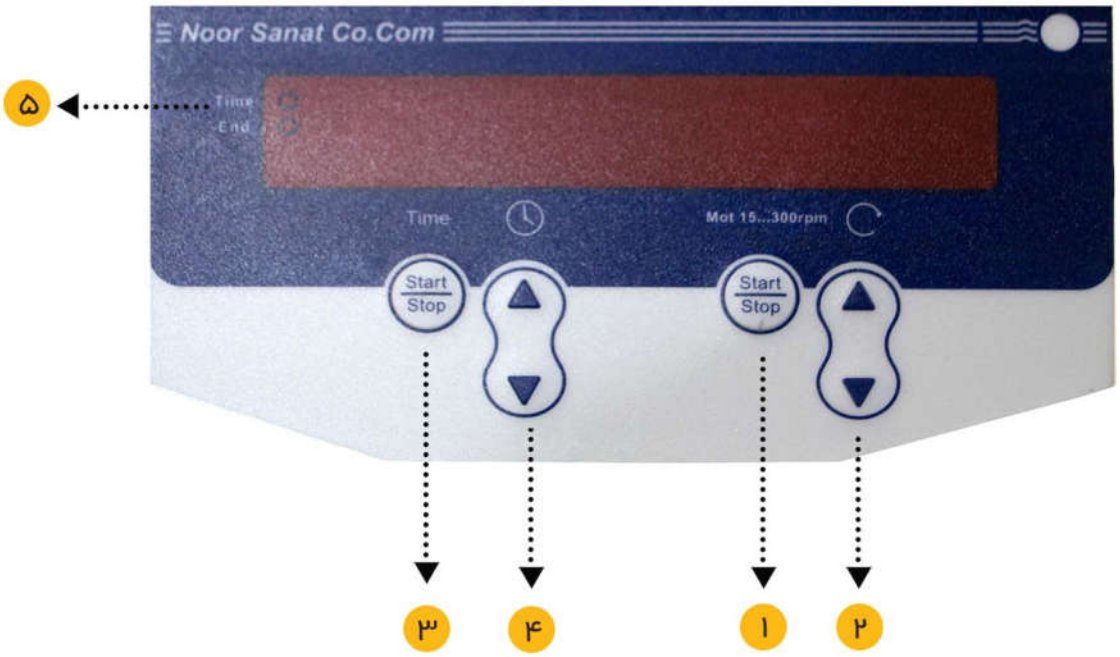
۳. جدول رفع عیوب

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

۴.مشخصات

مشخصات		
مدل		SHAKER-M
ابعاد W*D*H mm	خارجی	
محدوده تنظیم دور		۳۰ تا ۲۵۰ دور
نوع دوران		اوربیتالی و روتاری
قابلیت بارگذاری		۵ تا ۳۰ کیلوگرم
نوع صفحه		میله ای یا کلمپی
تایمر		قابلیت تنظیم زمان کارکرد
ولتاژ		220VAC-50HZ
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 بافشردن کلیدهای بالا و پایین (۲) دور دستگاه را بین ۳۰ تا ۲۵۰ دور بر دقیقه RPM را تنظیم نموده و مجددا کلید start (۱) را فشار می دهیم 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

noorsanattajhiz@yahoo.com
www.noorsanattajhiz.com
۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰ ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷

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

A

در تصویرB 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

C

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

شرکت نور صنعت تجهیز

شماره ثبت : ۳۶۲۰۱ کد پستی:۳۷۵۱۳۱۵۴۶۴

تهران -شهرک صنعتی زرین دشت-خیابان ایرانیان-شرکت نور صنعت تجهیز فردوس

تلفن های شرکت : ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷ ۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰ ۰۲۱۴۶۸۰۰۴۶۴

وب سایت: www.noorsanattajhiz.com

آدرس الکترونیکی: noorsanattajhiz@yahoo

شماره ثبت : ۳۶۲۰۱ کد پستی:۳۷۵۱۳۱۵۴۶۴

تهران – شهرک صنعتی زرین دشت –خیابان ایرانیان–شرکت نور صنعت تجهیز فردوس

noorsanattajhiz@yahoo.com

www.noorsanattajhiz.com

۰۹۱۰۹۲۴۹۰۵۰ ۰۹۱۲۶۶۱۳۶۶۷