



شیکر ارلن-بالن اوربیتالی

Orbital Shaker

شیکر اوربیتالی از تجهیزات عمومی و پرکاربرد در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، بیوشیمیایی، کنترل کیفی، تحقیقاتی و صنعتی است که عمدتاً از آن برای مخلوط کردن مایعات و ایجاد پراکندگی یکنواخت در محلولها/مخلوط‌های دو یا چند جزئی بکار می‌رود. شیکرها با ایجاد تلاطم در محلول، در واقع یک سرعت‌دهنده و کاتالیزور در تحریک واکنش‌ها در سطوح مولکولی مواد می‌باشند.

شیکر اوربیتالی تولیدی شرکت، دارای طراحی زیبا و منحصر به فرد بوده و از مواد اولیه با کیفیت ساخته شده است. این دستگاه با کورس حرکتی ۲۵ میلیمتری و ظرفیت تحمل ۵ کیلوگرم وزن، قابلیت استفاده برای انواع ارلن و بالون را دارد. از ویژگی‌های دیگر آن می‌توان به اندازه نسبتاً کوچک، وزن کم، مصرف پایین برق، سهولت در استفاده توسط کاربر و هزینه پایین تعمیر (در صورت خرابی احتمالی) آن اشاره نمود. این دستگاه شاهکاری در فن مهندسی است که با نازل‌ترین صدا و لرزش، آنرا به یکی از بی‌نظیرترین محصولات ساخت ایران تبدیل کرده است.



مشخصات فنی دستگاه

- ✓ دارای دورسنج و تایمر دیجیتالی
- ✓ قابلیت تنظیم دور دستگاه از ۳۰ تا ۲۵۰ دور در دقیقه
- ✓ قابلیت تنظیم زمان تا ۹۹۹ دقیقه
- ✓ ظرفیت تحمل ۵ کیلوگرم وزن بار
- ✓ امکان تغییر پارامترهای دور و مدت زمان تنظیمی در حین کار
- ✓ دستگاه (بدون نیاز به توقف دستگاه)
- ✓ دارای صفحه مناسب برای ۱۲ ارلن ۲۵۰ میلی لیتری
- ✓ دارای آلارم هشدار اتمام کار دستگاه
- ✓ دارای چهار بازوی متحرک با کورس حرکتی بیش از ۲۵ میلیمتر
- ✓ بدنه دستگاه از جنس فولاد و با پوشش رنگ الکترو استاتیک
- ✓ امکان خاموش‌سازی تایمر دستگاه به منظور استفاده ممتد و بدون توقف از دستگاه
- ✓ خطای دمایی بسیار کم
- ✓ استفاده آسان و راحت و مقاومت بالا در مقابل دستکاری
- ✓ مصرف کم برق و تولید صدای بسیار پایین در حین کار
- ❖ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش