

# اوربیتال شیکر سینا

هماهنگی کامل برای نتایج بی نظیر



# معرفی دستگاه

شیکر آزمایشگاهی یکی از دستگاه های پر کاربرد در تمامی آزمایشگاه های تشخیص، اندازه گیری، کنترل کمی و کیفی و تحقیقاتی می باشد و این به دلیل اهمیت بسیار زیاد ترکیب و مخلوط کردن در انواع آزمایشات است. در واقع شیکر آزمایشگاهی یک سرعت دهنده و کاتالیزور در تحریک واکنش ها در سطوح مولکولی مواد می باشد.

با حرکت دورانی در سطح افقی نمونه داخل ظروف را مخلوط می کند. موارد مهم برای انتخاب این دستگاه سرعت چرخش، قطر دوران، اندازه صفحه و اندازه فلاسک ها می باشد. از ویژگی های آن می توان به عدم ایجاد ارتعاش و تولید گرمای کمتر اشاره کرد. به همین دلیل است که می توان آن را دستگاهی ایده آل در کشت میکروبی به شمار آورد.



## ویژگی های دستگاه



- تنظیمات آسان
- حرکت کاملا بیصدا
- دارای تایمر تا 999 دقیقه
- راه اندازی نرم و ایست نرم
- دامنه حرکتی 40 میلی متر
- حداقل سرعت 10 rpm و حداکثر سرعت 150 rpm

# مزایا اوربیتال شیکر سینا

- قابلیت نصب سیستم شیکر در انکوباتورهای CO2
- مجهز به استپ موتور، بدون نیاز به نگهداری دوره ای
- تغذیه توسط آداپتور دیواری خارج از انکوباتورهای CO2
- تغذیه با ولتاژ 24 - 12 ولت، بدون خطر برق گرفتگی و کاملاً ایمن
- هولدرهای قابل تنظیم در ارتفاع و طول دستگاه (سه ردیف برای تنظیم ارتفاع در نظر گرفته شده است)
- کنترل جریان موتور به نحوی که علاوه بر حرکت راحت در وزن های بیش از 6 کیلوگرم، در صورت برخورد دست کاربر به قسمت های متحرک دستگاه، شیکر قدرت خود را از دست می دهد
- تمام قطعات دستگاه از استیل و پلاستیک مقاوم ساخته شده است تا نسبت به مقدار بالای رطوبت داخل کابین انکوباتور به خوبی مقاومت داشته باشد



# گالری رولینگ باتل سینا

---



# شرکت دانش بنیان فرآیند پردیس سینا



تولید کننده تجهیزات تحقیقاتی و بیوتکنولوژی

تلفن: 021 - 44147824

ایمیل: [info@faralab.com](mailto:info@faralab.com)

[www.faralab.com](http://www.faralab.com)