



امکانات دستگاه

- قابلیت کنترل دما در محدود دمای اتاق تا 80 ± 2 سانتیگراد با دقت $2 \pm$ سانتیگراد
- قابلیت تنظیم سرعت تکانه از ۰ تا ۱۲۰ دور در هر دقیقه
- قابلیت تنظیم مدت زمان حرکت تکانه (به عنوان مثال ۵ دقیقه کار کند و ۳۰ ثانیه متوقف شود و این عمل را تا ۱۰۰۰۰ بار تکرار کند)
- دارای تایمر با قابلیت تنظیم از ۱ دقیقه تا ۹۹ ساعت
- دارای درب از جنس استیل نگیر (ضد زنگ)

دستگاه شیکر حمام عاری از آلودگی (بدون آب)

درباره دستگاه

دستگاه شیکر حمام عاری از آلودگی‌های میکروبی و قارچی، به منظور هم‌زدن محلول‌های زیستی و شیمیایی در مدت زمان معین و در یک دور و دمای خاص قابل تنظیم می‌باشد. این دستگاه نگرانی آلودگی نمونه‌ها با باکتری‌ها و مخصوصاً قارچ‌ها را از بین می‌برد، زیرا حوضچه آب سنتی را ندارد.



این دستگاه جذابیت ویژه‌ای برای کاربران اتاق‌های تمیز علوم پزشکی (Clean room) و آزمایشگاه‌های علوم پایه، بیمارستان‌ها، دانشگاه‌ها و شرکت‌های خصوصی دارد. ویژگی منحصر به فرد دیگر این دستگاه این می‌باشد که کمک می‌کند که آنزیم‌ها بهتر بر روی یک سوبسترای خاص یا یک بافت انسانی (مانند بافت چربی جهت استخراج سلول‌های بنیادی) عمل کنند.

شیکر حمام عاری از آلودگی میکروبی و قارچی

ساخته شده در کشور جمهوری اسلامی ایران





دلیل ضد باکتری و ضد قارچ بودن دستگاه چیست؟



ویژگیهای دانه های آلومینیومی

- حفظ بلند مدت دما نسبت به آب
- سرعت انتقال دمای خوب
- بدون آلودگی
- مادام العمر
- بدون بخار
- مقاوم در برابر زنگ زدگی
- غیرقابل احتراق
- قابلیت بازیافت



در این دستگاه بجای استفاده از آب از دانه های آلومینیومی استفاده شده.



شرکت طب تامین ایده آل شرق به منظور طراحی و توسعه تجهیزات آزمایشگاهی در سال ۱۳۹۶ فعالیت خود را شروع کرد. این شرکت برای اولین بار با ساخت دستگاه شکیرحمام بدون آلودگی پا به عرصه رقابت گذاشت.

آدرس:

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، مرکز فناوری های پیشرفته دانشگاه فردوسی مشهد، شتاب دهنده ساینس تک پلاس

www.ttish.ir