

میکسر هماتولوژی (رول میکسر)

Roll-mixer

میکسر هماتولوژی (رول میکسر) یکی از دستگاه‌های پرکاربرد در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، زیست‌شناسی، ژنتیک، مراکز انتقال خون، بیمارستان‌ها و غیره است که از آن عمدتاً برای مخلوط نمودن انواع نمونه‌های خونی، نمونه‌های ویسکوز، سوسپانسیون‌ها و ... استفاده می‌شود. میکسر هماتولوژی تولیدی شرکت، از مواد اولیه باکیفیت و بصورت ساده و قابل فهم طراحی و ساخته شده است بطوریکه که کاربر به راحتی می‌تواند با دستگاه کار کند. از ویژگی‌های عملکردی این دستگاه می‌توان به حرکت همزمان ۵ غلتک (رول) آن به‌صورت چرخشی و در دو جهت چپ و راست اشاره نمود. ابعاد غلتک‌ها و فاصله‌ی بین آن‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده است که می‌توان انواع مختلفی از لوله‌های آزمایش و فالكون‌های حاوی نمونه را بر روی آن قرار داد. از طرفی دیگر، جهت حفظ تمیزی دستگاه و محیط آزمایشگاه، در زیر غلتک‌های دستگاه، سینی محافظ و قابل شستشویی تعبیه شده است که در صورت ریختن ناگهانی نمونه، از گسترش آلودگی در محیط آزمایشگاه مانع می‌آورد. مواد اولیه مورد استفاده در ساخت بدنه دستگاه و رنگ آن به شیوه‌ای هست که دستگاه در برابر اکثر اسیدها و مواد شیمیایی رایج در آزمایشگاه‌ها مقاوم است. در کنار موارد بر شمرده در فوق، این دستگاه از نظر مصرف برق و آلودگی صدا نیز در پایین‌ترین حد ممکن قرار داشته و از این نظر با برندهای معروف اروپایی و آمریکایی قابل رقابت است.



مشخصات فنی دستگاه

- ✓ سرعت چرخش غلتک ۳۰ دور در دقیقه
- ✓ موتورهای دستگاه از نوع AC
- ✓ دارای ۵ رول (غلتک)
- ✓ امکان چرخش غلتک‌ها در دو جهت چپ و راست
- ✓ بدنه از جنس فولاد ST 37 و رنگ بدنه پودری الکترواستاتیک
- ✓ برق مورد نیاز: تکفاز ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت و فرکانس ۵۰ تا ۶۰ هرتز
- ✓ دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۴۸ ماه خدمات پس از فروش
- ✓ وزن دستگاه کمتر از ۵ کیلوگرم
- ✓ مناسب برای انواع مختلف لوله‌ها و فالكون‌ها
- ✓ مصرف کم برق و تولید صدای بسیار پایین در حین کار
- ✓ استفاده آسان و راحت
- ✓ مقاومت بالا در مقابل جابجایی و دستکاری
- ✓ دارای سینی قابل شستشو در زیر غلتک برای جلوگیری از گسترش آلودگی بر روی دستگاه و محیط پیرامون آن