

معرفی دستگاه

میکسر سه بعدی مدل 3D-250 با ظرفیت مخزن ۲۵۰ لیتر، برای اختلاط یکنواخت پودرها و گرانول‌ها طراحی شده است. حرکت چندمحوره (چرخش، نوسان و انتقال) باعث می‌شود ذرات با اندازه و چگالی متفاوت بدون جدایش ترکیب شوند. این دستگاه مطابق استانداردهای GMP ساخته شده و برای صنایع حساس دارویی، غذایی، شیمیایی و متالورژی مناسب است.

• داروسازی: ترکیب مواد مؤثره و جانی برای تولید قرص و کپسول

• غذایی: مکمل‌های پروتئینی، ادویه‌ها، افزودنی‌ها

• شیمیایی و متالورژی: پودرهای فلزی، ترکیبات حساس و نانو کامپوزیت‌ها

• آرایشی و بهداشتی: ترکیب پودرهای معدنی و ویتامینی

مشخصات فنی

ویژگی	مقدار
حجم مخزن	250 لیتر
حجم کاری	225 لیتر
ظرفیت بارگیری	حدود 125 کیلوگرم در هر بچ
سرعت چرخش	0-15 RPM
توان موتور	3.0 kW
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ SUS304 یا SUS316L
ابعاد تقریبی	1.45 × 1.80 × 1.65 متر
وزن دستگاه	950 کیلوگرم
یکنواختی مخلوط	بالای 99.5٪
ضریب بارگیری	تا 85٪

