

تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۶ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



پولیشر کوانتومتر

QUNTOMETER POLISHER



www.sanatceram.com

شرکت مهندسی
صنعت سرام
مهر البرز

تاسیس ۱۳۷۵ | دانش بنیان

📍 آدرس: استان تهران- ناحیه صنعتی بومهن- خیابان عسگری- خیابان اردیبهشت- پلاک ۷

☎ ۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۵
۰۲۱-۷۶۲۳۱۵۹۰
۰۲۱-۸۲۸۰۱۳۲۸

✉ INFO@SANATCERAM.IR



sanatceram



QUNTOMETER POLISHER

پولیشر کوانتومتر

معرفی دستگاه

این دستگاه یک سیستم تخصصی برای آماده‌سازی و پرداخت سطح نمونه‌های فلزی و آلیاژی پیش از انجام آزمون‌های کوانتومتری است. کوانتومتر به‌عنوان یکی از روش‌های دقیق و سریع در تعیین میزان عناصر شیمیایی موجود در مواد، نیازمند سطحی کاملاً صاف، یکنواخت و عاری از هرگونه آلودگی و ذرات معلق است تا نتایج آن از دقت و تکرارپذیری بالا برخوردار باشد.

مشخصات فنی دستگاه

• سیستم محرکه و موتور:

- الکترو موتور با توان 750 وات
- سرعت چرخش قابل انتخاب 1500 یا 3000 دور در دقیقه
- درجه حفاظت موتور IP55 (مقاومت بالا در برابر گرد و غبار و رطوبت)

• سیستم سنباده‌زنی:

- قابلیت استفاده از سنباده پشت چسب‌دار و سنباده کاغذی
- ارائه دستگاه در دو مدل تک دیسک و دو دیسک

• سیستم جمع‌آوری و ایمنی:

- سیستم مکش قوی جهت جمع‌آوری ذرات معلق
- پدال ایمنی برای حفاظت اپراتور در حین کار

• ساختار و ابعاد دیسک:

- قطر دیسک 35 سانتی‌متر
- جنس دیسک آلومینیوم آلیاژی مقاوم و سبک

• ساختار کلی و پوشش بدنه:

- بدنه با رنگ الکترواستاتیک مقاوم در برابر خوردگی و خط و خش
- طراحی صنعتی و مقاوم مناسب محیط‌های آزمایشگاهی و تولیدی

ویژگی‌ها و کاربردها

- آماده‌سازی سطح نمونه‌های فلزی و غیرفلزی برای تحلیل کوانتومتر
- ایجاد سطح صاف و یکنواخت جهت اندازه‌گیری دقیق ترکیب شیمیایی مواد
- استفاده در آزمایشگاه‌های کیفیت‌سنجی و کنترل کیفیت صنعتی
- مناسب برای صنایع فلزات، آلیاژها، خودروسازی و تولید قطعات صنعتی
- حذف ذرات و آلودگی از سطح نمونه‌ها پیش از آزمون

TECHNICAL SPECIFICATIONS QUNTOMETER POLISHER

توان (w)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			قطر دیسک (cm)	تعداد موتور	برق مورد نیاز (v)
		W	D	H			
POQ1D35		مدل			پولیشر تک دیسک کوانتومتر		
750	65	60	46	111	35	1	تکفاز 220
POQ2D35		مدل			پولیشر دو دیسک کوانتومتر		
750*2	95	110	46	111	35	2	تکفاز 220

