

تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۸ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



پولیشر تک دیسک هولدر دار (قطر 20)

SAMPLE HOLDER POLISHER 20 CM DISC



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



**SAMPLE HOLDER POLISHER
20 CM DISC**

پولیشر تک دیسک هولدر دار (قطر 20)

معرفی دستگاه

دستگاه پولیش نهایی نمونه‌های متالوگرافی به عنوان مراحل پایانی آماده‌سازی نمونه پیش از انجام آزمون‌های آنالیز متالوگرافی، کوانتومتری یا سایر تست‌های سطحی استفاده می‌شود. هدف اصلی این دستگاه ایجاد سطحی کاملاً صاف، یکنواخت و عاری از هرگونه ذرات آلودگی یا خطوط و خراش است تا نتایج آزمون با دقت و تکرارپذیری بالا ثبت شوند.

مشخصات فنی دستگاه

• سیستم و اجزای دیسک:

- قطر دیسک 20 سانتیمتر از جنس تفلون ضد سایش.
- اتصالات زیر دیسک از جنس آلومینیوم آلیاژی.

• هولدر و نگهدارنده نمونه:

- قطر نگهدارنده نمونه (هولدر) 135 میلی‌متر از جنس آلومینیوم آلیاژی.
- قابلیت پولیش همزمان 6 نمونه با قطر 30 میلی‌متر.
- قابلیت تعویض هولدر جهت پولیش قطعات با اشکال مختلف.
- مجهز به رگلاتور تنظیم فشار هولدر روی دیسک.

• سیستم محرکه و موتور:

- الکتروموتور دیسک اصلی نوع DC با توان 250 وات.

• سیستم کنترل و اتوماسیون:

- مجهز به سیستم کنترل اتوماتیک زمان پولیش.

• ساختار بدنه و متریال:

- بدنه دستگاه گالوانیزه با پوشش رنگ الکترواستاتیک.

• سیستم آب و فاضلاب:

- مجهز به سیستم آب‌پاشان و تخلیه فاضلاب.
- دارای شیر برقی قطع و وصل آب از روی پنل دستگاه.

ویژگی‌ها و کاربردها

- پرداخت نهایی سطوح نمونه‌های متالوگرافی.
- آماده‌سازی سطح نمونه بدون دخالت مستقیم اپراتور.
- پولیش همزمان چند نمونه برای افزایش بازدهی در آزمایشگاه‌های متالوگرافی.
- استفاده در واحدهای کنترل کیفیت، تحقیق و توسعه، و آموزش‌های دانشگاهی.

TECHNICAL SPECIFICATIONS SAMPLE HOLDER POLISHER 20 CM DISC

توان موتور هولدر (w)	توان موتور دیسک (w)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			سرعت دیسک (rpm)	سرعت هولدر (rpm)	برق مورد نیاز (v)
			W	D	H			
مدل PO1D20-H			پولیشر تک دیسک هولدر دار قطر 20					
8(DC)	250(DC)	75	55	60	71	50 الی 600	50 الی 120	تکفاز 220

