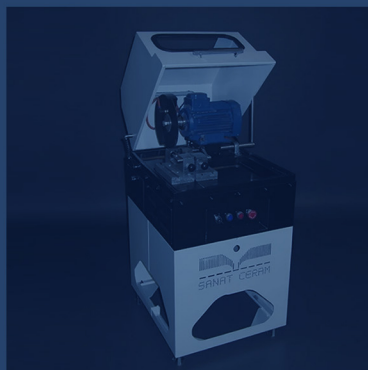
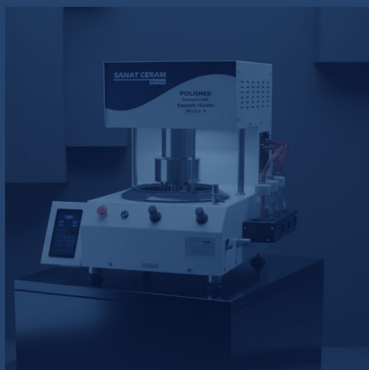


تولید این دستگاه از سال ۱۳۹۲ در صنعت سرام آغاز گردیده است.



## میکرو کاتر

### MICRO CUTTER



[www.sanateram.com](http://www.sanateram.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



sanateram



# MICRO CUTTER

# میکرو کاتر

## معرفی دستگاه

این دستگاه برای برش نمونه‌های دقیق فلزی و سرامیکی جهت بررسی‌های متالوسراموگرافی با استفاده از تیغه‌های برش الماسه مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه دارای گیره‌های مختلف جهت برش نمونه‌ها با اندازه‌های گوناگون بوده و طراحی آن مطابق نیاز آزمایشگاهی برای دقت بالا و عملکرد پایدار انجام شده است.

## مشخصات فنی دستگاه

### ● سیستم برش و تیغه:

- قابلیت تنظیم سرعت چرخش تیغه برش (50-300 دور در دقیقه)
- امکان استفاده از تیغه‌های مختلف با ضخامت‌های 0/4 تا 1 میلی‌متر
- قطر داخلی تیغه 12/7 میلی‌متر و قطر خارجی تا ۱۲۵ میلی‌متر

### ● سیستم خنک‌کاری و محافظت:

- دارای سیستم خنک‌کاری تیغه با استفاده از مایع خنک‌کننده
- طراحی برای کاهش آسیب حرارتی به نمونه

### ● ظرفیت و توان برش:

- قابلیت برش نمونه‌ها تا قطر حداکثر 30 میلی‌متر
- امکان کار با انواع فلزات و سرامیک‌ها

### ● کنترل فشار و ساختار دستگاه:

- دارای وزنه جهت تنظیم میزان فشار حین برش
- بدنه فلزی رنگ پودری الکترواستاتیک مقاوم برای دوام بالا

## ویژگی‌ها و کاربردها

- آماده‌سازی نمونه‌های آزمایشگاهی برای بررسی‌های متالوسراموگرافی
- برش دقیق فلزات سخت، آلیاژها و سرامیک‌ها با حداقل تغییر ساختاری سطح مقطع
- استفاده در آزمایشگاه‌های تحقیقاتی، دانشگاهی، و کنترل کیفیت صنعتی

# TECHNICAL SPECIFICATIONS MICRO CUTTER

توان (w)	وزن (kg)	ابعاد دستگاه (cm)			ضخامت برش (mm)	سرعت دوران متغیر (rpm)	برق مورد نیاز (v)
		W	D	H			
<b>MCUT</b>		مدل			میکرو کاتر		
600	15	29	44	38	0/1	بین 50-300	تکفاز 220

