

## Discoplan : دستگاه تهیه مقاطع میکروسکوپی نازک و صیقلی در علوم زمین Cutting/Grinding/Polishing machine

به منظور مشاهده، شناسایی و تشخیص کانیهای تشکیل دهنده نمونه های سنگ، کانی، سرامیک و انواع کامپوزیت در زیر میکروسکپ، از نمونه های سنگ، مقاطع نازک تهیه میشود. این لایه های نازک مواد میتواند ۴۰ - ۰.۱ میلی متر ضخامت داشته باشد. بنابراین برای برش و تهیه این نمونه ها نیاز به روش ها، مواد و دستگاههای دقیق داریم که دستگاه تولیدی این شرکت امکان تهیه مقاطع نازک میکروسکوپی و صیقل آنها را به صورت نیمه اتوماتیک در آزمایشگاههای مینرالوگرافی، پتروگرافی و سرامیک فراهم می کند.



مقاطع نازک میکروسکوپی

### ویژگی ها

تفاوت اساسی این دستگاه از نظر قدرت الکتروموتور، قدرت پمپ خلاء، نوع سیستم تنظیم فشار خلاء، جنس بدنه و کنترل کننده می باشد.  
هولدر و کیوم سه گانه به همراه میکرومتر  
ضخامت برش : ۴۰ - ۰.۱ میلی متر

### مشخصات فنی:

موتور : 230 V – 50Hz برق تک فاز – AC MOTOR  
ابعاد تیغه : 200x25.4 mm

سرعت چرخش تیغه اصلی : RPM ۲۹۵۰

هولدر و کیوم سه گانه به همراه میکرومتر

حداکثر ضخامت برش : ۴۰ میلی متر

حداقل ضخامت برش : ۰.۱ میلی متر

دارای سیستم خنک کننده آب مجزا - مخزن آب - پمپ و کیوم

ظرفیت برش : یک عدد لام

ظرفیت پولیش : سه عدد لام