

LPM-D1

زبری سطحی سطوح و ارائه توپوگرافی سطح تا دقت ۲ میکرومتر

زبری سطحی سطوح
آزمایش‌سازی خوردگی سطوح
ضخامت سطحی لایه‌های میکرومتری



مشخصات فنی

قابلیت اندازه‌گیری زبری سطوح با دقت ۲ میکرومتر اختلاف ارتفاع، به صورت غیر تماسی

بیشینه اختلاف ارتفاع قابل اندازه‌گیری ۵ میلی‌متر

جابه‌جاگر نمونه در دو محور با دقت ۳۰ میکرومتر

بیشینه جابه‌جای نمونه تا ۴ سانتی‌متر در هر محور

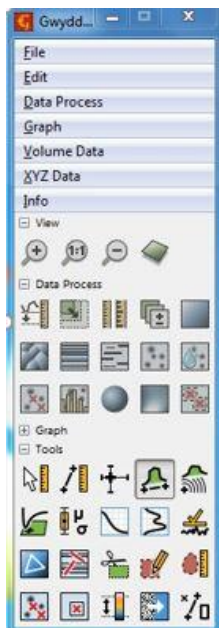
نرم‌افزار نمایش زبری سطحی (یک بعدی)

سرعت اندازه‌گیری بالا (۱۰۰۰ اندازه‌گیری بر ثانیه)

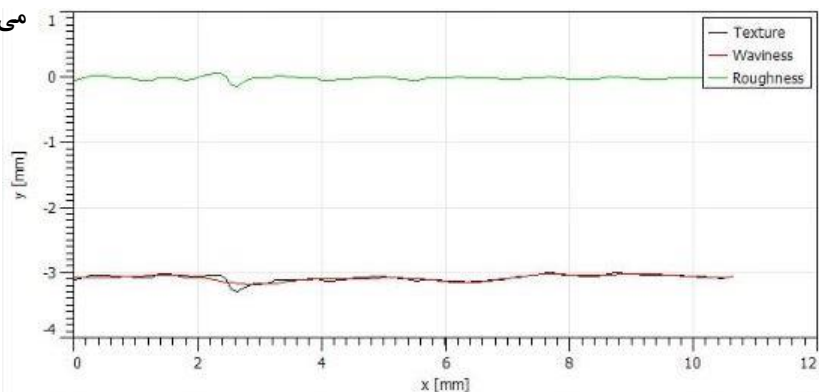
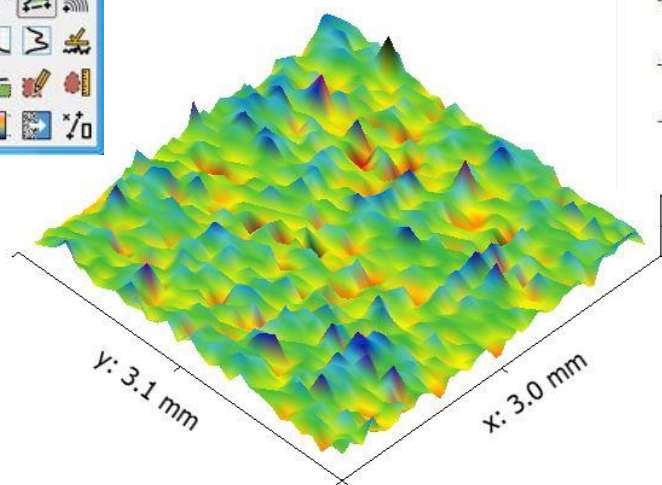
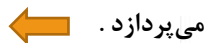
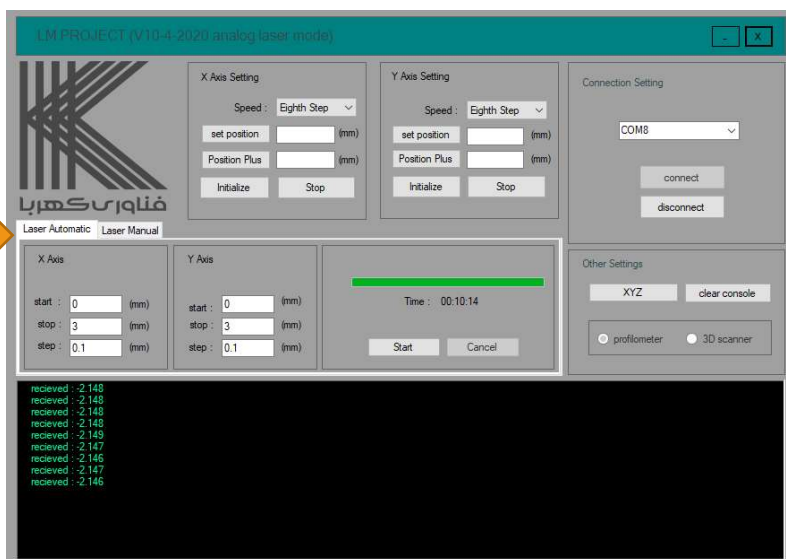
نرم‌افزار دستگاه

نرم افزار دستگاه به گونه ای طراحی شده است که برداشت داده‌ها با توجه به گام انتخابی انجام می‌شود.

هر چه گام حرکتی کمتر باشد جزئیات کامل تر می‌شود اما زمان بیشتری برای تکمیل روبش مورد نیاز است.



پس از دریافت داده‌ها این اطلاعات توسط نرم‌افزار gwyddion تحلیل می‌گردند که این نرم‌افزار با توجه به نیاز بررسی زبری، ارتفاع پوشش، شکل جسم و ... می‌پردازد.



111 μm

0 μm

تهران، امیرآباد شمالی، خیابان شانزدهم، پارک علم و فناوری
دانشگاه تهران، ساختمان شماره ۲، واحد ۳۱۰، شرکت فناوری کهربا

کدپستی: ۱۴۳۹۸۱۳۱۴۴

تلفن: ۰۲۱۸۶۰۹۴۱۰۲، تلفکس: ۰۲۱۸۶۰۹۳۲۰۵

fanavari.kahroba@gmail.com
www.fanavari-kahroba.com

