

دستگاه دیپ کوتر

شرکت نانومتری پژوه سری جدیدی از دستگاه لایه نشانی بر مبنای روش غوطه ور سازی با قابلیت های ویژه در نمایشگاه محصولات ساخت ایران ۶ عرضه می نماید. دستگاه بصورت رومیزی Bench-top و ماژول شده Compact طراحی و ساخته شده و با استفاده از سیستم های میکروکنترلر پیشرفته و کامپیوتر بصورت کاملا اتوماتیک جهت لایه نشانی بطریق غوطه وری قطعه به داخل محلول و خارج سازی آن بکار گرفته می باشد. این مدل دستگاه مجهز به سیستم سیرکلاتور سیال گردشی جهت اتصال به منبع سیال گرمایشی و یا منبع سرمایشی چیلر می باشد.

آزمایشات متعددی با استفاده از دستگاه قابل انجام است
شامل:

- آزمایش ایجاد تک لایه های خودچیدمان Self-Assembly
- آزمایش چیدمان لایه به لایه Layer-By-Layer Assembly
- آزمایش سل-ژل نشانی Sol-Gel Coating
- آزمایش لایه نشانی در سطوح آبدوست Coating Hydrophilic surfaces
- آزمایش لایه نشانی در سطوح آبگریز Coating Hydrophobic Surfaces
- لایه گذاری قطعات صنعتی خاص Glass Strainers for Biomedical application



عکس مدل قدیم دستگاه کانلگ جدید متعاقبا ارسال می گردد

صنایع مورد استفاده: میکرو الکترونیک و الکترونیک - اپتیک - سل های خورشیدی - سنسور ها-پیل سوختی- نانوسنسور ها- پروتئین های زیستی- زیست فناوری و نانوفناوری...