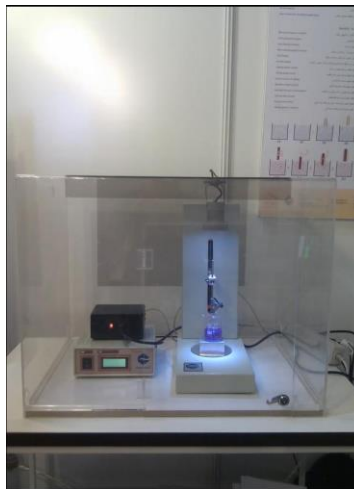


دستگاه دیپ کوتر

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 شود.

آزمایشات متعددی با استفاده از دستگاه قابل انجام است
شامل:

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



عکس مدل قدیم دستگاه-عکس 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...