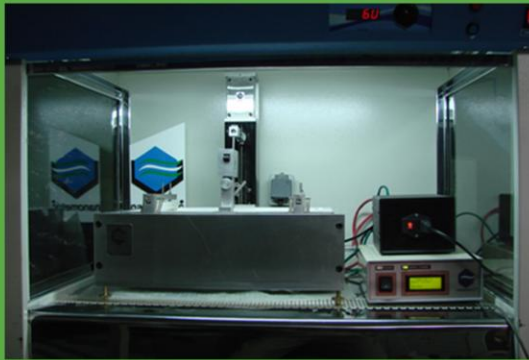


LANGMUIR-BLODGETT 2D FILMS



تولید لایه های نازک در ضخامت مولکولی

- لایه نشانی سطوح جامد به طوریکه لایه دارای ضخامت درمقیاس نانو باشد
- تشکیل تک لایه بر روی سطح با یکنواختی و نظم در مقیاس مولکولی
- تشکیل لایه با ضخامت کنترل شده
- تشکیل سطوح با خاصیت مضاعف
- مطالعه پدیده خود چیدمان مولکولی



LIQUID SURFACE TENSION MEASUREMENT

دستگاه اندازه گیری کشش سطحی مایعات

- Ink and paint adhesion
- Adhesion property of Material
- Property of emulsions and foams
- Pigment and Powder Wetting
- Optimization of release coating
- Surface optimization of microscopic structures
- Characterization of micro-emulsion

- اندازه گیری خاصیت چسبش جوهر و رنگ
- اندازه گیری خواص چسبش مواد
- خواص و پایداری امولسیون ها و کف
- خواص تر شوندگی رنگدانه و پودرها
- بهینه سازی پوشش در رهايش کنترل شده دارو
- بهینه سازی سطح ساختارهای میکروسکوپی
- شناسائی و تعیین خواص میکرو امولسیون ها



DIPPER MACHINE

دستگاه لایه نشانی به روش غوطه وری

شرکت نانومتري پژوه سری جدیدی از دستگاه لایه نشانی بر مبنای روش غوطه ور سازی با قابلیت های ویژه در نمایشگاه محصولات ساخت ایران عرضه می نماید. دستگاه بصورت رومیزی **Bench-top** و مازول شده **Compact** طراحی و ساخته شده و جهت لایه نشانی بطریق غوطه وری قطعه به داخل محلول و خارج سازی آن بکار گرفته می شود.

- Self-Assembly
- Layer-By-Layer Assembly
- Sol-Gel Coating
- Glass Stainers for Biomedical application

- ایجاد تک لایه های خودچیدمان
- چیدمان لایه به لایه
- سل-ژل نشانی
- لایه گذاری قطعات صنعتی خاص

گرفه 121 - نمایشگاه تجهیزات ساخت ایران تلفن: 09126391931



TEHRAN IRAN
WWW.HIGH TECHPARK.COM
MEMBER OF
PARDIS TECHNOLOGY PARK

TEL - FAX : 021-22802089
SITE: WWW.NANO-METRIC.COM
EMAIL: CO@NANO-METRIC.COM
P . O B O X : 19395-1433

