

# شرکت رای افزار فرنام تجهیزات پیشرفته رافنکو

شرکت رای افزار فرنام(سهامی خاص) با بیش از 15 سال تجربه در زمینه سیستم های تلفیقی مکانیکی، الکتریکی و الکترونیکی مورد استفاده در صنایع هوایی، آزمایشگاهی، پزشکی، خطوط تولید، نفت ، گاز و... تا به حال پاسخگوی نیاز بسیاری از مشتریان دولتی و خصوصی بوده و تجهیزات مورد نیاز آن ها را طراحی و ساخته است. سوابق عمده شرکت رای افزار در زمینه طراحی و تولید تجهیزات پیشرفته صنایع پزشکی، نفت و هوافضا خلاصه می شود. اطلاعات بیشتر در rafanco.ir قابل مشاهده می باشد.

## تجهیزات آزمایشگاهی، پزشکی، دندان پزشکی و دارو سازی

- تجهیزات ساخت در ابعاد میکرونی و میکروفلوئیدیک
- تجهیزات خلا بالا جهت لایه نشانی، زینترینگ، آنیلینگ و ...
- اتاق تمیز، ایزوله و ملزومات وابسته با رعایت استاندارد های مربوطه
- تجهیزات ایزوله کار در محیط خنثی و بسته بندی در محیط تمیز
- گلاوباكس با اتمسفر خنثی بعنوان جایگزین اتاق تمیز در کلاس های بالا
- تجهیزات مهندسی سطح اتوماتیک از قبیل آندایز و اچینگ
- سیستم های تزریق فوق دقیق جهت تولید انواع دارو
- سیستم های ترکیب و جدا سازی دارو با دقت بالا
- تجهیزات انکپسولیشن و میکرو کره سازی



افزار شبکه یک نیما سیاف



# Sputter Coater, 3-Cathode

Model: S3D-22

Magnetron Sputtering system is a vacuum process used to deposit thin films on substrate for a wide variety of commercial and scientific purposes, such as making ultrathin semiconductors, metal films, etc. It plays an important role in a coating system. In order to get the uniform deposition of material surface, high voltage and electric current are used in magnetron sputtering system. Rafanco Sputtering System is one of the best choice in this field.

Features	Specifications
No. of Cathode	2 x 2" & 1x 4"
Rough Vacuum	Rotary Vane Pump
High Vacuum	Turbo Molecular or diffusion Pump
Vacuum system	Standard Backing & roughing
Target Moving	Linear Independent Moving For Max Rate
Chuck	Moving Hot plate (Optional)
DC Power	100 to 600 V dc
RF Power	200 to 600 watt (Optional)
Target Cooling	500 watt Water Cooling
Warranty	1 year
Training and technical support	In Training center and free remote support
Integration	With Inert atmosphere Glovebox

