

# 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 پزشکی، دندان پزشکی و دارو سازی

- سند بلاست تمام اتوماتیک ایمپلنت
- تجهیزات اتوماتیک شست و شو اتوماتیک چند مرحله ای
- اتاق تمیز، ایزوله و ملزومات وابسته با رعایت استاندارد های مربوطه
- تجهیزات ایزوله کار در محیط خنثی و بسته بندی در محیط تمیز
- گلاوباکس 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



نیماسیاف اخبار شبکه یک



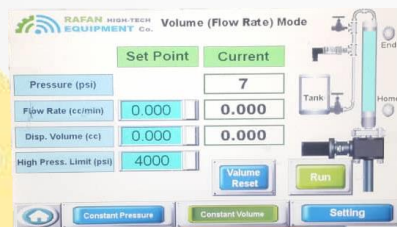
# نانو کپسول و نانو لیپوزوم ساز با خروجی بالا

NCL2S

## کاربرد در زمینه های

صنایع دارویی، صنایع غذایی، مکمل ها، اسانس ها، خوراک دام و طیور، مواد آرایشی و بهداشتی و...

- کار بر مبنای ایجاد فشار بالا و میکرو کانال ها
- کار در فشار نزدیک به 20.000 psi
- دقت بسیار بالا با رزلوشن 1 میکرولیتر بر دقیقه
- خروجی بالا تا بیش از 1 لیتر در ساعت
- قابلیت در مد های کنترل فشار و فلو با دقت بسیار بالا
- قابلیت گرم کردن با دما و دستورات عمل مشخص
- قابلیت اضافه کردن تا 5 چپ و 4 مچرای تزریق
- کنترل و پایش فرآیند به کمک سیستم PLC و HMI



Increase the bioavailability and solubility of core compounds

Improve the microbiological stability and food preservation

Facilitate the packaging, transportation or commercialization of the product obtained

Prevent degradation of food ingredients during both the processing conditions and the storage

## ENCAPSULATION TECHNOLOGY

Mask unwanted properties such as unpleasant smell or flavor

Possibility of applying different innovative, fast and scalable techniques

Reduction/ replacement of fat, salt and additives

