



Çok Kullanışlı RF Plazma Reaktör

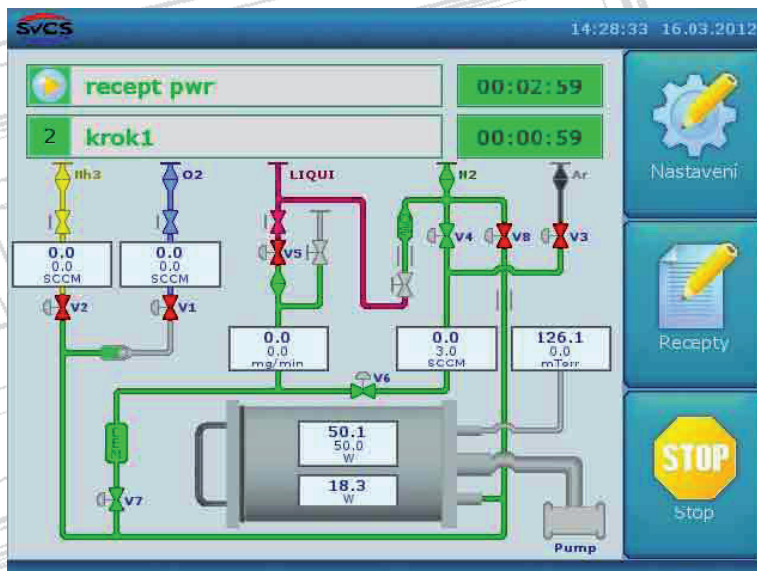
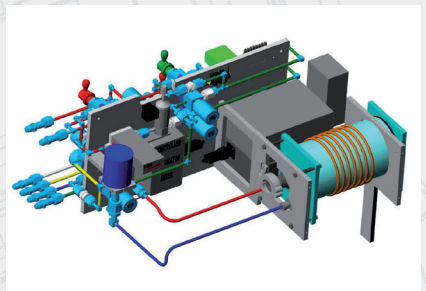
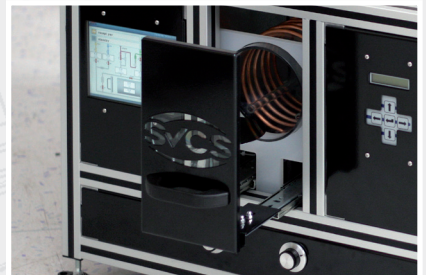
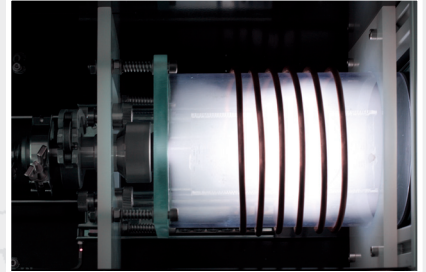
Araştırma Projeleri Doğrultusunda Bir Çok İşlemi Tek bir Cihazda Yapma İmkani

GİRİŞ

SVCS Plazma reaktör sistemi tamamen otomatik, kompakt yapıda, masa tipi, geleneksel dizayna sahip ve özel araştırma ihtiyaçları için üretilmiştir. Çok geniş bir uygulama alanına sahip olan SVCS Plazma Reaktör çok iyi bilinen kaplama, etching ve ashing vb. gibi ARGE işlemlerinde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

İşlem ortamındaki dozaj, vakum ve sıcaklık kontrolü birbirlerinden bağımsızdır ve yüksek derecede işlem esnekliği sağlar. İşlem ortamı seçimi geniş bir alana sahiptir. Sadece gazlar için değil aynı zamanda sıvı/buhar reaktifleri içinde hassas elektronik doz miktar kontrolü ve yüksek performanslı evaporator imkanı vardır. Ultra yüksek saflık sistem dizaynı, gazlar ve sıvılar için elektronik kütle akış denetimiyle kullanıcı için hiçbir güvenlik riski oluşturmadan korozif, yanıcı ve toksik ortam kullanılmasına bile olanak sağlar. Plasma RF generator geniş bir frekans aralığı ve güç seviyeleri ile, hem kapasitif hem de endüktif eşleşmiş plazma için bağlı düzenliyiçi devrelere sahiptir. Kelebek kontrol vanası ve gaz balast sistemi ile Chamber-Hazne basıncı kontrol edilebilir. Dokunmatik panelli kontrol sistemi ile kullanım gereksinimleri doğrultusunda kullanıcılara sınırsız imkanda işlem ayarlanması imkanı sağlar.





SVCS Process Innovation s.r.o.
Head office:
 Optátova 37, 637 00 Brno
 CZECH REPUBLIC
 Tel.: 420 541 423 211, Fax: 541 221 580
 e-mail: info@svcs.eu, http://www.svcs.eu



SVCS CO.
 330 S Pineapple Ave. S-110
 Sarasota, Florida 34236, USA
 e-mail: info@svcspi.com
 http://www.svcspi.com



Testone Teknoloji Çözümleri
 Gursel Mah. İkbāl Sokak Testone Binası:7
 Kağıthane/İstanbul, TURKEY
 Tel: 444 83 78, Faks: +90 (212) 222 9090
 email: semih@testone.com.tr
 http://www.testone.com.tr

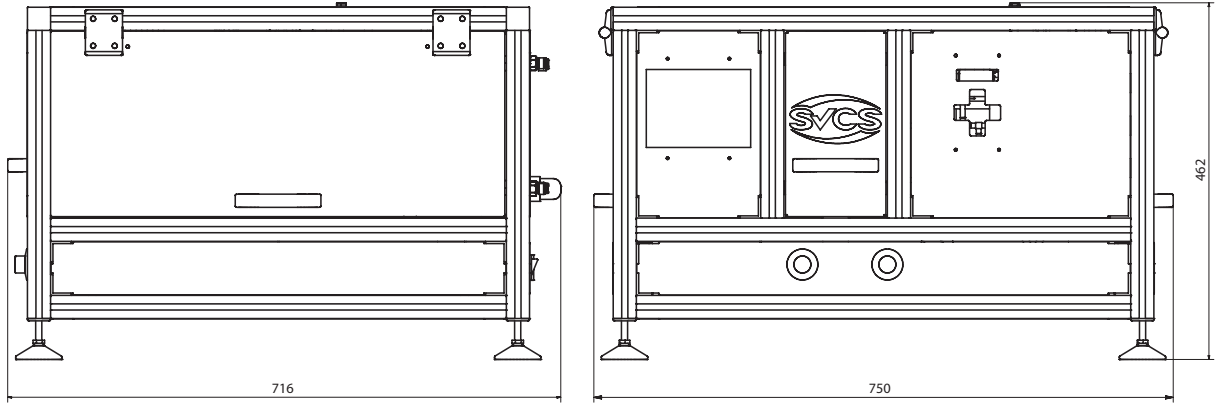


RF Plasma Multifunction Reactor

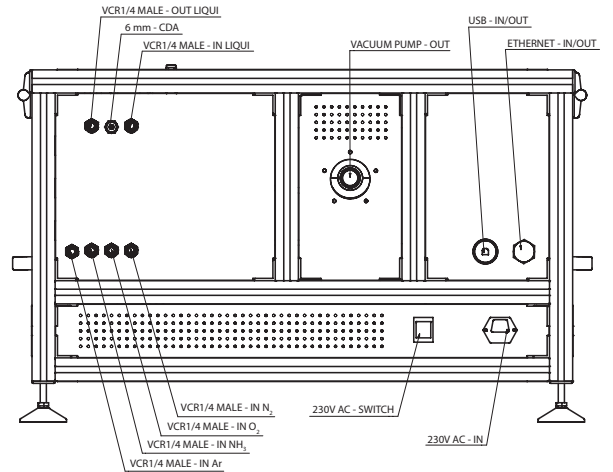
Teknik Bilgiler

Chamber/Hazne Boyutu	Silindirik, Çap : 110 mm, Uzunluk : 180 mm
Sıcaklık Aralığı	Anma Sıcaklığı opsiyonel olarak 350 °C 'ye kadar arttırılabilir.
Sıcaklık Aralığı	0 ... 1 Torr
İşlem ortamı	5 adete kadar ultra yüksek saflıkta gaz hatlarıyla elektronik kütle akış kontrolü, evaporator ile 1 adet sıvı reaktif ve hassas kütle dozajı
RF frekansları	13,56 MHz, opsiyonel 40 ve 450 kHz
RF gücü	100 W
Opsiyonlar	Kullanıcı dizaynına sahip etrafı çevrili vakum pompa sisteminde eklenebilir gaz ve sıvı hatları

BOYUTLAR



Boyutlar istediğiniz özelliklere göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılı Bilgi için lütfen irtibata geçiniz



EUROPEAN UNION
 EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
 INVESTMENT IN YOUR FUTURE.