



مشعل پلاسمایی ماکروویو

MPJ™-16A

مشعل پلاسمای مایکروویو با قابلیت تولید پلاسمایی پایدار با درجه یونیزاسیون بالا در فشار اتمسفری امکان اثر گذاری و کارایی در زمانی کوتاه را فراهم می کند. از کاربردهای این مشعل می توان تجزیه گازها و ترکیبات شیمیایی و پردازش سطح را می توان بر شمرد.



کاربردها

- اسپکتروسکوپی گازی
- سنتز شیمیایی
- تجزیه مواد شیمیایی
- پیرولیز
- لایه نشانی
- پردازش سطح
- تمیز کاری سطح
- افزایش چسبندگی
- افزایش رنگ و چاپ پذیری

ویژگی ها

- ایجاد پلاسمای اتمسفری
- راندمان نزدیک به ۱۰۰٪
- موجبر کوچک و قابل حمل
- عملکرد پیوسته و پایدار
- تولید پلاسمای با چگالی بالا

ویژگی ها	مشخصات	توضیحات
ابعاد	۳۰cm (عرض) * ۵۰cm (طول) * ۳۰cm (ارتفاع)	
وزن	تقریباً ۱۰kg	
توان مصرفی	۲۲۰V AC, ۵۰Hz, تک فاز	مقاومت زمین کمتر از ۰/۵
توان خروجی پلاسمای	تقریباً ۲/۵۶GHz توان: حدوداً ۷۰۰W	
گاز پردازش	هلیوم، نئون، آرگون	
دمای پلاسمای	حدوداً ۱۰۰۰°C	
طول پلاسمای	۲/۵ - ۰/۵cm	
قطر پلاسمای	۸mm	

