



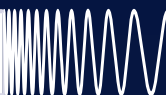

# بسافن

## GC300BF

سامانه پردازش پلاسمایی  
منسوج و اشیاء

قابل استفاده در آزمایشگاه ها،  
پژوهشگاه ها و صنایع:

- نساجی
- پلیمر
- رنگ
- پلازما
- نانو
- پزشکی
- صنایع الکترونیک
- ...
- نظامی

ولتاژ متناوب  DC  GHz

### بعضی خواص قابل دستیابی توسط GC300BF

- پوشش کاری و لایه نشانی انواع سطوح در دمای پایین
- ایجاد گروه های عاملی مورد نظر بر سطح کالا
- دافعیت انواع لکه های آبی و روغنی
- تمیز و ضدعفونی کردن سطوح
- بهبود آبخور شوندگی
- خواص آنتی استاتیک
- فعال سازی سطوح
- بهبود رنگ پذیری
- بهبود چسبندگی

### مشخصات GC300BF

- پردازش پلاسمایی تحت خلاء
- قابلیت پردازش نمونه ای (بیج) و پردازش اشیاء سه بعدی (تکمیل شده)
- حجم محفظه ۶۵ لیتر
- قابلیت تنظیم دمای بدنه و درب و اجزا تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- ژنراتور پلاسمای فرکانس رادیویی با پارامترهای بهینه شده
- مجهز به PLC برای انجام خودکار پروسه پردازش پلازما
- قابلیت اعمال مونومر گاز و مایع
- دارای سه ورودی گاز و یک ورودی برای مونومر مایع
- تنظیم دبی گاز و مونومر مایع با کنترلر جرمی

سامانه GC300BF دستگاهی است که به کمک پلاسمای فشار پایین فرکانس رادیویی، قادر است خواص ویژه ای را بر روی سطح مواد مختلف ایجاد کند. با قرار دادن نمونه های مورد نظر در دستگاه و انجام تنظیمات می توان به صورت اتوماتیک تمام سطح نمونه را پردازش کرد. از جمله مواد قابل پردازش توسط این دستگاه عبارتند از: پارچه، پلاستیک و مواد مختلف پلیمری.

ایران - تهران - خیابان آزادی، بعد از دانشگاه شریف،  
خیابان مسلم حسینمردی، کوچه شهروند، پلاک ۳

تلفن: ۰۹۳۸-۵۴-۵۳-۵۲-۷ همراه: ۶۶۰۸۹۵۰۹



شرکت بسافن اوران نصیر

آماده ارائه خدمات تعمیر - نگهداری، راه اندازی،  
مشاوره و آموزش در حوزه های مرتبط می باشد.