

توصیف :

پلاسما تخلیه سد دی الکتریک یا Dielectric Barrier Discharge از دو صفحه یا الکتروود رسانا که با یک ماده دی الکتریک یا عایق پوشانده شده است تشکیل می شود و مانند یک خازن می باشد که به دلیل وجود عایق، قوس الکتریکی رخ نمی دهد و در هر نیم سیکل بار مخالف جمع شده روی صفحه عایق با ولتاژ پایین تری در سیکل مخالف تخلیه می شود.



مشخصات فنی :

مدل دستگاه	DBD-200
تغذیه ورودی	برق شهر
توان	۲۰۰ وات
فرکانس کاری	۲۰ کیلوهرتز
نمایشگر ها	ولتاژ
فاصله بین صفحات	۲ سانتی متر
قطر صفحات	۸ سانتی متر
محافظت	محافظت جریان ورودی
دمای کاری	۱۰- الی ۵۰ درجه سانتی گراد
ابعاد (طول - عرض - ارتفاع)	۳۰ - ۲۵ - ۱۵ سانتی متر
وزن	۹ کیلوگرم

DBD PLASMA

کاربرد :

کاربردهای DBD شامل ژنراتورهای ازن، نمایشگرهای پلاسما، لامپهای اگزایمر و تجزیه گازهای خروجی مضر مانند NOx و SOx است. همچنین در پژوهشگاه ها و آزمایشگاه های پلیمر برای افزایش آبدوستی سطوح و پژوهش در حوزه از بین بردن میکرو ارگانیسم و کاهش بار میکروبی کاربرد دارد.

ویژگی های کلیدی :

- ✓ قابلیت تنظیم ولتاژ و توان
- ✓ قابلیت تنظیم ارتفاع صفحات
- ✓ سیستم وکیوم داخلی
- ✓ نمایش ولتاژ و جریان و فرکانس کاری
- ✓ تزریق انواع گاز (آرگون - هلیوم و ...)



QR کد را اسکن کنید

(دریافت کاتالوگ سایر محصولات)

✓ **دارای یک سال گارانتی کامل و خدمات پس از فروش مادام العمر**

CONTACT INFO

Phone: +98-912-7218831
Email: info@Ariaplasma.ir
Email: megavolt.ir@yahoo.com
Website: www.Megavolt.ir
Website: www.Ariaplasma.ir



تماس با ما
تلفن : ۰۲۱-۷۷۹۴۷۶۹۳
تلفن : ۰۹۱۲۷۲۱۸۸۳۱
۰۲۱-۷۷۹۴۷۶۸۲
۰۹۹۶۶۱۱۲۴۳۴

آدرس دفتر : تهران - نارمک - خیابان دردشت - پلاک ۱۰۵ - طبقه دوم
آدرس کارگاه : تهران - تهرانپارس - خیابان دماوند - چهاردهم اتحاد - پلاک ۵