

دستگاه پلاسمای سرد لوله انگشتی مدل: FT DBD 2018



مشخصات فنی

220 V AC	ورودی دستگاه
20 W	توان پلاسما
6 mm	قطر پروب
15 mm	طول پروب
6 kg	وزن

دستگاه پلاسمای سرد لوله انگشتی یک دستگاه برای تولید پلاسمای سرد فشار اتمسفری است که برای کنترل جریان و در نتیجه نگه داشتن پلاسما در رژیم تخلیه سرد از یک دی الکتریک در مسیر تخلیه الکتریکی بهره می برد. به عبارت دیگر تخلیه سد دی الکتریک یک روش مرسوم برای تولید پلاسمای سرد می باشد. این دستگاه شامل منبع تغذیه ولتاژ بالا و فرکانس بالا، پروب DBD و استند نگه دارنده پروب تشکیل شده است.

پلاسمای سرد به صورت کنترل شده در نوک پروب ایجاد می شود



ویژگی ها:

- توان متغیر
- ایمنی ولتاژ بالا
- کاربری ساده

کاربرد:

- آموزش پلاسما
- پردازش سطح پوست برای باکتری زدایی

