

دستگاه کنترل کننده جریان جرمی

Mass Flow Controller

MFC-B200

قابلیت-های دستگاه

- نمایشگر و کنترل کننده روی دستگاه
- امکان کنترل توسط رایانه توسط برنامه بر پایه ویندوز
- اتصال به رایانه از طریق درگاه micro USB
- امکان کالیبراسیون برای چندین گاز
- سریع، تکرار پذیر و پایدار

موارد کاربرد

- کنترل دقیق نرخ جریان گاز ورودی به محفظه های CVD, PVD ...
- ترکیب گاز های مختلف با نسبتهای مورد نظر
- کنترل گاز های مربوط به موارد بهداشت و سلامت

مشخصات فنی

ابعاد دستگاه :	140mm*160mm*40mm
وزن دستگاه	400 gr
قطر ورودی گاز	6mm
قطر خروجی گاز	6mm
فشار ورودی	7 Bar
فشار خروجی	2 Bar کمتر از فشار ورودی
برق ورودی	12 V
توان مصرفی دستگاه	10 W
رزولوشن	1 sccm
خطا در حداکثر بازه	5 درصد
بازه اندازه گیری و کنترل	0-200 sccm