

هات پلیت اسپری پایرولیز

Spray pyrolysis hot plate



کاربردها

سینتر کردن در دمای آزاد


- ایجاد لایه اکسیدی بر روی سطح
- آنالیز ساختاری لایه نازک در دمای بالا
- آنالیز فازی مواد
- بررسی نقطه ذوب مواد
- لایه نشانی به روش اسپری پیرولیزز

برخی ویژگی‌ها

- استفاده آسان برای عملیات حرارتی
- بالا بردن سریع دما
- بدون نیاز به سیستم خنک کن اضافی
- حداقل بودن تشعشع گرمایی در حین استفاده
- سیستم کوچک و قابل حمل و استفاده
- قابلیت شوک حرارتی بالا در هنگام اسپری
- صیقلی بودن سطح و یکنواختی دما

موارد احتیاط

- استفاده از فیز ۲۵ آمپری تک فاز و یا سه فاز
- عدم ضربه زدن به شیشه ی نسوز
- عدم قرار دادن قطعات سنگین روی شیشه

روشن بودن فن 

مشخصات:

	Unit	Specification
Max sample size	cm ²	12 x 12
Maximum rising speed(RT-300)	°c/min	220
Maximum Cooling speed(300-100)	°c/min	100
Max temp	°c	500
Max Lamp power	W	1000
Size	Cm ³	30 x 20 x25
Max Weight	Kg	14
Power supply	V	AC 220V, single or 3 phase (25A)
Heating Area	Cm ²	18x18
Heating glass (up to 1000 °c)	Cm ²	25x20