www.sharifsolar.ir
info@sharifsolar.ir

دستگاه حرارت دهی سریع در اتمسفر کنترل شده

Rapid Thermal Processing

تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب ا...، خیابان شهید قاسمی، کوچه گلستان، بن بست گل، پلاک ۲، طبقه همکف
تلفن: ۶۶۰۶۴۶۰۶، نمابر: ۸۹۷۷۸۲۱۴

www.sharifsolar.ir
info@sharifsolar.ir

کاربردها

- رسوبدهی لایه نازک
- ایجاد لایه اکسیدی بر روی سطح
- آنالیز ساختاری لایه نازک در دمای بالا
- آنالیز فازی مواد
- بررسی نقطه ذوب مواد
- سلنیوم/ سولفوره کردن لایه‌های نازک کالکوژنی

برخی ویژگی‌ها

- استفاده آسان برای عملیات حرارتی در شرایط خلاء یا دمیدن گاز مورد نظر در فشار اتمسفر
- بدون نیاز به سیستم خنک کن اضافی
- حداقل بودن تشعشع گرمایی در حین استفاده
- سیستم کوچک و قابل حمل و استفاده
- دقت اندازه گیری دما با قرار دادن سنسور دما در محل نگهداری نمونه
- امکان استفاده به عنوان کوره تا دمای ۶۰۰ درجه‌ی سانتی گراد

تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب ا...، خیابان شهید قاسمی، کوچه گلستان، بن بست گل، پلاک ۲، طبقه همکف
تلفن: ۶۶۰۶۴۶۰۶، نمابر: ۸۹۷۷۸۲۱۴

مشخصات:

	Unit	Specification
Max sample size	mm	12 x 12mm
Maximum rising speed	°c/min	300
Maximum Cooling speed	°c/min	60
Max temp	°c	700
Temp accuracy	°c	+/-5
Lamp power	W	1000
Size	Cm	40 x 20 x20
Weight	Kg	15
Voltage rate	V	220V, single phase (25A) or 3 phase

تهران، خیابان آزادی، خیابان دکتر حبیب ا...، خیابان شهید قاسمی، کوچه گلستان، بن بست گل، پلاک ۲، طبقه همکف
تلفن: ۶۶۰۶۴۶۰۶، نمابر: ۸۹۷۷۸۲۱۴