



شرکت توسعه و گسترش
دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.

کوره / آون ماکروویو آزمایشگاهی
(تحت خلاء)

Laboratory Microwave
Furnace / Oven

مشخصات دستگاه:



380/220	(V)	ولتاژ، سه یا تک فاز
9/6/3	(KW)	توان الکتریکی اسمی
2.45	(GHz)	فرکانس کاری
6/3/1.5	(KW)	توان خروجی مایکروویو
1600/350	(°C)	حداکثر دمای مجاز
1550/300	(°C)	حداکثر دمای کاری
±1	(°C)	دقت کنترل دما
≤10	(Pa)	سطح خلاء
1200×800×1500	(mm)	ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)

* مشخصات ارائه شده بر اساس نیاز و سفارش قابل تغییر می باشد

تهران، خیابان ولیعصر بالاتر از تقاطع خیابان زرتشت، کوچه غفاری پلاک ۲۹ واحد ۸

شرکت توسعه و گسترش دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.

کوره / آون میکروویو آزمایشگاهی (تحت خلاء)

Laboratory Microwave Furnace / Oven



کاربردها:

- زینتر کردن پودر ها و قطعات سرامیکی و فلزی
- عملیات حرارتی انواع قطعات
- هضم و استخراج مواد آلی و معدنی
- سنتز مواد و نانو مواد
- آماده سازی نمونه
- تبخیر، خشک کردن و احتراق

ویژگیها :

- مصرف انرژی پایین
- سرعت گرم کردن بالا
- گرم کردن کامل و یکنواخت نمونه ها
- محافظت کامل از نشت امواج میکروویو
- مجهز به سیستم کنترل کامپیوتری
- امکان پایش لحظه ای فرآیند گرم کردن و ترسیم نمودارهای مربوطه
- استفاده از فولاد ضد زنگ در ساخت محفظه کوره / آون

HiTECHS



شرکت توسعه و گسترش
دانش و فناوری های پیشرفته

HiTECHS Co.