

# شرکت نوین فناوری منهاج

## MNT CO.

# NEW TECH

### دستگاه سنتز میکروویو مواد Materials Microwave Synthesis



مشخصات دستگاه:

220	(V)	ولتاژ
6/3	(KW)	توان الکتریکی اسمی
2.45	(GHz)	فرکانس کاری
3/1.5	(KW)	توان خروجی میکروویو
350	(OC)	حداکثر دمای مجاز
300	(OC)	حداکثر دمای کاری
±1	(OC)	دقت کنترل دما
(mm)		ابعاد (ارتفاع×عرض×طول)

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

### ویژگیها:

- ▶ سرعت بالای سنتز مواد
- ▶ افزایش کیفیت مواد سنتز شده
- ▶ صرفه جویی در مواد مصرفی
- ▶ محافظت از پرسنل در مقابل اشعه میکروویو
- ▶ محافظت از پرسنل در مقابل گازهای سمی و خطرناک
- ▶ کیفیت، بهره وری و کارایی بالا، مصرف انرژی پایین
- ▶ مجهز به سیستم کنترل کامپیوتری
- ▶ امکان پایش لحظه ای فرآیندهای سنتز مواد و ترسیم نمودارهای مربوطه

شرکت نوین فناوری منهاج

# Menhaj New Tech

کاربردهای دستگاه سنتز مایکروویو

## Microwave Synthesis System

سنتز مواد

سنتز ترکیبات دارویی

سنتز انواع نانوذرات و نانو ساختارها

سنتز ترکیبات شیمیایی آلی و معدنی

سنتز مواد فلزی، سرامیکی، پلیمری و کامپوزیتی



انجام واکنشهای کاتالیزوری، کاهش، اکسایش و پلیمریزاسیون

تبخیر محلولهای آبی و اسیدها

خشک کردن نمونه های مختلف

احتراق توسط اکسیژن



# MenhajCo.Com



شرکت نوین فناوری منهاج  
Menhaj New Tech

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

تلفکس: ۸۸۸۵۴۶۱۷

همراه: ۰۹۱۹۴۱۲۷۸۴۸

تلفن: ۸۸۸۵۴۶۱۵