

کوره آزمایشگاهی ماکروویو با دمای بالا (1600C) مدل KSL-1600X-MW6-LD



کوره جعبه ای ماکروویو مدل KSL-1600X-MW6-LD ساخت شرکت MTI یک کوره آزمایشگاهی با دمای بالا است که با توجه به ابعادش یک کوره رومیزی (bench) محسوب می شود. کوره آزمایشگاهی ماکروویو جعبه ای مدل KSL-1600X-MW6-LD یک کوره جعبه ای ماکروویو است که می تواند با سرعت حرارت دهی بالا $60^{\circ}\text{C}/\text{min}$ نمونه را تا 1600 درجه سانتی گراد گرم کند. دقت دمایی کوره آزمایشگاهی مافل مدل KSL-1600X-MW6-LD ، $\pm 1^{\circ}\text{C}$ می باشد. این کوره الکتریکی شرکت MTI یکی از دقیق ترین کوره های مافل می باشد که می تواند دمای بسیار بالایی معادل با 1600 درجه سانتی گراد را ایجاد کند. کوره آزمایشگاهی جعبه ای ماکروویو یکی از تجهیزات مورد استفاده در آزمایشگاه های تحقیقاتی و پژوهشی به منظور سینتر کردن و کلسینه کردن مواد مختلف از جمله مواد مغناطیسی یا اکسید فلزات استفاده می شود.

مشخصات فنی :

<ul style="list-style-type: none"> • بدنه ی فولادی برای محافظت در برابر اشعه ماکروویو • سرعت حرارت دهی بسیار بالا تا $60^{\circ}\text{C}/\text{minute}$ • کنترل لمسی صفحه نمایش برای عملکرد آسان • عایق بندی گرمایی خلا برای ذخیره بالای انرژی 	ساختار کوره آزمایشگاهی
<ul style="list-style-type: none"> • AC 208V-240V single phase, 50/60 Hz • 3 KW (20A breaker required) 	توان کوره الکتریکی
<ul style="list-style-type: none"> • فرکانس : $2.45\text{ GHz}\pm 25\text{MHz}$ • خروجی : $0.5\text{-}1.2\text{kW}$ قابل تنظیم 	امواج میکروویو
95×95×30 (mm)	اندازه داخل محفظه
• 1600°C (Continuous)	دمای کاری کوره جعبه ای
1500° C (< 1 hours)	دمای ماکزیمم
C ± 1	دقت دمایی کوره آزمایشگاهی

0 ~60°C / min	سرعت حرارت دهی
IR-type	کوپل گرمایی
600×490×520 (mm)	ابعاد کوره مافل
95 Kg	وزن کوره الکتریکی
<ul style="list-style-type: none"> • کنترل کننده دما با صفحه نمایش رنگی 7 اینچی جهت کنترل دستی یا قابل برنامه ریزی بصورت اتوماتیک • پورت USB • پروفایل دما بر روی صفحه نمایش نشان داده می شود. 	کنترل کننده دمایی
<ul style="list-style-type: none"> • سرعت ختک سازی : 16 L/min • دمای آب : کم تر از 30°C - 5 < 	سیستم سرمایشی
یک سال (این گارانتی شامل بخش های جدا نمی شود)	گارانتی کوره مافل
گواهی CE	گواهی کوره الکتریکی