

کوره آزمایشگاهی ماکروویو با دمای بالا (1350C) دارای محفظه 6 لیتری مدل -KSL-1500X
MW6-LD



کوره مافل (Muffle Furnace) مدل KSL-1500X-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 مافل مدل KSL-1500X-MW6-LD یک کوره جعبه ایی میکروویو است که میتواند با سرعت حرارت دهی بالایی معادل با $100^{\circ}\text{C}/\text{min}$ کار کند. دقت دمایی کوره آزمایشگاهی مافل مدل -KSL-1500X 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 1350 درجه سانتی گراد را ایجاد کند. کوره آزمایشگاهی جعبه ایی 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 :

• بدنه ی فولادی برای محافظت در برابر اشعه ماکروویو	ساختار کوره آزمایشگاهی
--	------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • سرعت حرارت دهی بسیار بالا تا 100°C/minute • کنترل لمسی صفحه نمایش برای عملکرد آسان • عایق بندی گرمایی خلا برای ذخیره بالای انرژی 	
<ul style="list-style-type: none"> • AC 208V-240V single phase, 50/60 Hz • (30A breaker required)4.5KW 	توان کوره الکتریکی
<ul style="list-style-type: none"> • فرکانس : 2.45 GHz±25MHz • خروجی : 0.5-2.6kW قابل تنظیم 	امواج میکروویو
255×120×220 (mm) / 6 Liter	اندازه داخل محفظه
<ul style="list-style-type: none"> • 1300°C (Continuous) • 1350°C (< 60 minutes) 	دمای استاندارد کوره جعبه ایی
1500° C (< 1 hours)	دمای ماکزیمم
C °+/- 1	دقت دمایی کوره آزمایشگاهی
0 ~100°C / min	سرعت حرارت دهی
S-type	کوپل گرمایی
700×850×600 (mm)	اندازه کوره مافل
95 Kg	وزن کوره الکتریکی
<ul style="list-style-type: none"> • کنترل کننده دمایی دستی و اتوماتیک تا 40 برنامه متفاوت • دقت کنترل دمایی 1 °C +/- • پورت ارتباطی USB • نمایش دما بر روی صفحه نمایش خارجی 	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