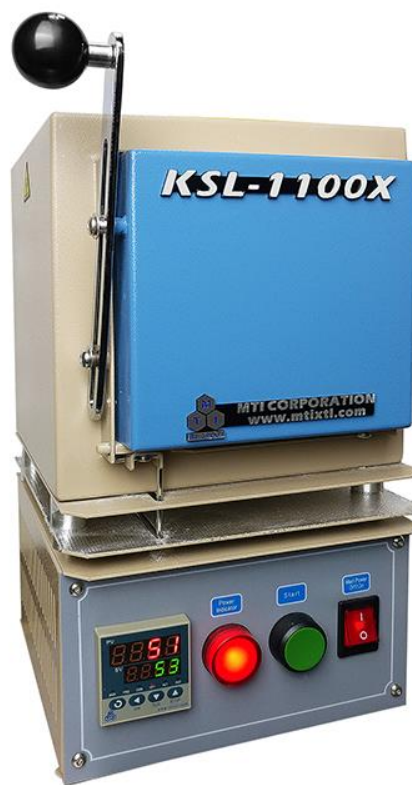


کوره مافل (Muffle Furnace) با ابعاد کوچک 1100°C (1.0L, 4x4x4") به همراه کنترل

کننده دمایی -- KSL-1100X-S-UL-LD


KSL-1100X-S-UL-LD یک کوره مافل با ابعاد کوچک NRTL Ready است که دارای محفظه ای از جنس الیاف آلومینا خالص، پورت های ورودی و خروجی گاز و کنترل دمایی از طریق برنامه ریزی دمایی است. کوره مافل مدل KSL-1100X-S-UL-LD دارای اجزای الکتریکی UL / MET / CSA هستند. کوره مافل مدل KSL-1100X-S-UL-LD برای آماده سازی نمونه حاوی ذرات کوچک با استفاده از دمای 1100°C در تحقیقات و آزمایشگاه هایی با ماکسیمم انرژی ذخیره سازی (500 - 700W) استفاده می شود. به علاوه کوره مافل مدل KSL-1100X-S-UL-LD داخل glove box به منظور جلوگیری از آلودگی (sinter) نمونه ها در محیط خلا یا تحت کنترل قرار می گیرد.

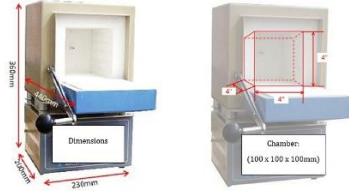






مشخصات فنی:

KSL-1100X-S-UL-LD	مدل کوره مافل ساختار کوره
<ul style="list-style-type: none"> • عایق از جنس الیاف آلومینا با خلوص بالا برای ذخیره انرژی - کاهش مصرف انرژی به میزان 30٪ نسبت به بقیه مدل ها. • بارگذاری و تخلیه ساده ی نمونه (وقتی در باز باشد به صورت خودکار دستگاه برق دستگاه قطع می شود). • (اختیاری) دو لوله لاستیکی با قطر 8mm (دریچه ورودی و خروجی گاز) در پنل سیاه کوره در دسترس هستند (99 دلار برای هر دو). 	
<ul style="list-style-type: none"> • ابعاد محفظه: 4"x4"x4" or 100x100x100 mm • ظرفیت: 65 cubic-inch or 1 liter • 230mm x 200mm x 360mm (LxDxH) 	ابعاد

<ul style="list-style-type: none"> • به همراه در باز 440mm 	
<ul style="list-style-type: none"> • مدل 110V: 950 W (15A Fuse) (به همراه کابل برق) • مدل 220V: 1.2KW(10A Fuse) 	<p>قدرت</p>
<p>AC 110V or AC 220V 50/60 Hz</p>	<p>ولتاژ</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ماکسیمم 1000°C برای استفاده مداوم • ماکسیمم 1100°C برای یک ساعت • ماکسیمم 1200°C برای نیم ساعت 	<p>دما</p>
<p>30 °C /min</p>	<p>ماکسیمم سرعت حرارت دهی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • کنترل اتوماتیک PID و انجام عملیات به طور خودکار. • 30 قطعه تنظیم گر برای کنترل دقیق. • محافظت از ترموکوپل شکسته و افزایش بیش از حد دما. • پنل کنترلی دیجیتالی بزرگ (48 x 96 mm) برای انجام ساده عملیات مختلف. 	<p>کنترل دمایی</p>
<p>+/- 1 °C</p>	<p>دقت دمایی</p>
<p>آلیاژ Fe-Cr-Al دراپ شده با Mo</p>	<p>عناصر حرارتی</p>
<p>K type</p>	<p>ترموکوپل</p>
<p>~ 8Kg</p>	<p>وزن</p>
<p>17"(L) x14"(W) x 18"(H)</p>	<p>ابعاد محفظه</p>
<p>40 lbs</p>	<p>وزن محفظه</p>
<ul style="list-style-type: none"> • یک سال • توجه: <p>هر گونه آسیب ناشی از استفاده از گازهای اسیدی و خوردنده شامل گارانتی نمی شود.</p>	<p>گارانتی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • گواهی CE. • تمام اجزای الکتریکی (>24V) دارای گواهی UL / MET / CSA هستند 	<p>گواهی</p>

<ul style="list-style-type: none"> • کوره مدرک (UL61010) یا CSA را در صورت هزینه بیشتر دریافت می کند. 	
<ul style="list-style-type: none"> • فضای خالی بیشتر، وزن کمتر، مصرف برق کمتر، قرار گیری راحت در glove box و حرارت دهی نمونه تحت گاز. اشکال 1 تا 5. • برای سنتز مواد تحت خلا یا گاز خاص، MTI یک لوله 50 mm O.D در محفظه کوچک کوره، قرار گرفته است. تصویر 3 را ملاحظه کنید. 	عملکرد
<ul style="list-style-type: none"> • گازهای سمی یا قابل احتراق برای استفاده با این کوره بدون کنترل های ایمنی توصیه نمی شود. لطفا کوره را زیر هود قرار دهید. • در طی استفاده طولانی مدت شکستگی های کوچکی ممکن است بر روی سطح سرامیکی اتفاق بیافتد. این موضوع یک اتفاق نرمال است و به وسیله ی پوشش آلومینا قابل تعمیر است. • شما می توانید نمونه را در یک بوته قرار دهید. هیچوقت نمونه را به طور مستقیم در پایین محفظه قرار ندهید. 	هشدارها
<ul style="list-style-type: none"> • لپ تاپ با ویندوز 10 و Microsoft Office 2013) برای 30 روز استفاده از آن رایگان است). • سیستم کنترل دمایی (EQ-MTS01) برای ویرایش پروفایل دمایی، مدیریت دمایی، ثبت و رسم نمودار برای کوره های MTI 	لپ تاپ، نرم افزار و wifi (اختیاری)

- کنترل از راه دور تا مسافت 300 متری.
- ویژگی های بیشتری در ازای پرداخت هزینه (تا \$1,000) در اختیار مشتری قرار می گیرد. برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

توجه کنید:

نرم افزار فقط با کنترل کننده دمایی Yudian سازگاری دارد.



Mehrgan
Parto
Shar