








کوره مافل (muffle furnace) استاندارد UL 1200°C (12x12x12", 27 L) به همراه  
کنترل کننده دمایی و دریچه خروجی – KSL-1200X-M-UL



کوره مافل KSL-1200X-M-UL یک کوره جمع و جور باکسی با گواهی نامه CE و TUV(UL61010) یا CSA است. کوره مافل KSL-1200X-M-UL دارای محفظه ایی از جنس الیاف آلومینای خالص، ورودی گاز و پورت های خروجی و سی جز کنترل کننده دمایی و اجزای الکتریکی با گواهی نامه UL / MET / CSA است. کوره باکسی KSL-1200X-M-UL یک کوره ایده آل برای آماده سازی نمونه هایی با دمای ماکسیمم 1100 درجه است . کوره باکسی KSL-1200X-M-UL از نظر صرفه جویی در مصرف برق مقرون به صرفه است.

| KSL-1200X-M-UL   | مدل کوره باکسی  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الیاف آلومینای خالص که اطراف محفظه را احاطه کرده است باعث ایجاد بازدهی بیشینه می شود.</li> <li>• عناصر حرارتی در همه بخش های محفظه ی داخلی برای حرارت دهی سریع و افزایش یکنواختی دمایی.</li> <li>• ساختار دولابه ایی با وزن زیاد به همراه یک فن، بدنه خارجی کوره را برای لمس ایمن نگه می دارد.</li> <li>• در هنگام باز ماندن در، قفل ایمنی داخلی کوره را به صورت اتوماتیک خاموش می کند.</li> <li>• برای از بین بردن آلودگی ها و رطوبت و افزایش طول عمر عناصر حرارتی و کوره یک دریچه خروجی در بالای کوره نصب شده است.</li> </ul> | <p>ساختار</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ابعاد: 12" x 12" x 12"</li> <li>• ظرفیت: 27 liters (1728 cubic-inches)</li> <li>• شیشه بیرونی از جنس کوارتز نیز در صورت سفارش در اختیار مشتری قرار می گیرد.</li> </ul>    | <p>ابعاد محفظه</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7.5 KW Max. at 10 °C/min to 1200 °C</li> <li>• موج شکن 40 آمپری</li> <li>• توجه:</li> <li>• کابل برق بدون سری درون جعبه است.</li> </ul>   | <p>قدرت</p>   |
| <p>208 -240V Single Phase 50/60 Hz</p>   | <p>ولتاژ</p>  |

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1200 °C برای استفاده طولانی مدت</li> </ul>   | محدوده دمایی   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ±1 °C</li> </ul>   | پایداری در 1000 °C   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• +/- 5 °C over 120 mm @ 1100°C</li> <li>• +/- 2 °C over 80 mm @ 1100 °C</li> </ul>  | یکنواختی در 1000 °C  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10° C/min</li> </ul>   | ماکسیمم سرعت حرارت دهی   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• کنترل کننده دمایی FA-YD518P-AG</li> <li>• کنترل نسبی-کامل (منترل PID) و تنظیم خودکار</li> <li>• سی جز برنامه ریزی شده با مراحل سرمایش، ramping و dwelling</li> <li>• آلام افزایش دمای بیش از حد و آلام ایجاد نقص در ترموکوپل</li> <li>• دقت کنترل دمایی +/- 1 °C</li> <li>• پورت ارتباطی DB9 PC</li> <li>• گواهی نامه MET</li> </ul> | <p>کنترل کننده دمایی</p>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مجموعه نرم افزاری کنترل دمایی MTS02-Y (برای سری های YD518P + 15 بسته لپ تاپ</li> <li>• شما می توانید کنترل کننده دمایی را به کنترل کننده دمایی Eurotherm ارتقا دهد. کنترل کننده ایی که با labview سازگاری دارد. این بسته حاوی برنامه ریز Eurotherm ، کابل (RS485 - USB)، و سی دی نرم افزار است.</li> </ul>                           | <p>کنترل کننده دمایی (اختیاری)</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• یک ورودی گاز در پنل پشتی کوره KSL-1200X-M-UL قرار دارد.</li> <li>• یک پورت گاز خروجی در بالای بدنه کوره KSL-1200X-M-UL وجود دارد.</li> </ul>   | <p>گاز مورد استفاده</p>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24" x 34" x 24" (D x H x W)</li> </ul>   | ابعاد نمونه  |

|  |   |
|--|---|
|    |   |
| 350 lb   | وزن ورودی   |
| 48" x 40" x 49" (D x W x H)  | ابعاد ورودی   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• یک سال</li> <li>• توجه:</li> </ul> <p>هر گونه آسیب ناشی از استفاده از گازهای اسیدی و خورنده شامل گارانتی نمی شود.</p>   | گارانتی   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• گواهی CE.</li> <li>• تمام اجزای الکتریکی کوره مدرک (NRTL(UL61010 یا CSA را در صورت هزینه بیشتر دریافت می کند.</li> </ul>  | گواهی   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• لپ تاپ با ویندوز 10 و Microsoft Office 2013 (برای 30 روز استفاده از آن رایگان است).</li> <li>• سیستم کنترل دمایی (EQ-MTS01) برای ویرایش پروفایل دمایی، مدیریت دمایی، ثبت و رسم نمودار برای کوره های MTI</li> <li>• کنترل از راه دور تا مسافت 300 متری.</li> <li>• ویژگی های بیشتری در ازای پرداخت هزینه (تا \$1,000) در اختیار مشتری قرار می گیرد. برای اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.</li> <li>• توجه کنید:</li> </ul> <p>نرم افزار فقط با کنترل کننده دمایی Yudian سازگاری دارد.</p>  | لپ تاپ، نرم افزار و wi-fi (اختیاری)   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• برای افزایش طول عمر اجزای کوره، سرعت حرارت دهی معمولاً باید ماکسیمم 10 °C /min باشد.</li> <li>• سرعت سرمایش نیز نباید از 10 °C /min فراتر رود.</li> </ul>   | <p>کاربردها</p>  |

- ممکن است آسیب های کوچک بر روی سرامیک نسوز بر اثر استفاده بیش از حد ایجاد شود. این موضوع یک اتفاق معمول است و آسیب ها با پوشش آلومینا قابل ترمیم است.
- کوره KSL-1200X-M-UL خلا ندارد و از این جهت در مواردی که گاز های سمی و قابل اشتعال استفاده می شوند، کوره KSL-1200X-M-UL باید تحت شرایط ایمنی قرار بگیرد.

MPS  
Mehrgan  
Parto  
Shar