

کوره ماقل (muffle furnace) بزرگ با استاندارد UL 1100°C (16x16x16", 64 L) با
کنترل کننده دیجیتالی و دریچه خروجی - KSL-1200X-L-UL



KSL-1200X-L-UL	مدل کوره باکسی
<ul style="list-style-type: none"> • عایق گرمایی از جنس سرامیک (الیاف آلومینای خالص) اطراف محفظه را احاطه کرده است. بنابراین کوره KSL-1200X-L-UL دارای بازدهی بالای انرژی می باشد. • عناصر حرارتی در همه بخش های محفظه ی داخلی برای حرارت دهی سریع و افزایش یکنواختی دمایی. • ساختار دولایه ایی با وزن زیاد به همراه یک فن، بدنه خارجی کوره را برای لمس ایمن نگه می دارد. • در هنگام باز ماندن در، قفل ایمنی داخلی کوره را به صورت اتوماتیک خاموش می کند. • ورودی و خروجی ¼ در پشت کوره KSL-1200X-L-UL نصب شده است. • 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. 	<p>ساختار</p>
<ul style="list-style-type: none"> • ابعاد: 16 " x 16" x 16" (D x H x W) (40x40x40 cm) • ظرفیت : 64 liters/ 4100 cubic-inches/ 2.37 cubic ft • شیشه بیرونی از جنس کوارتز نیز در صورت سفارش در اختیار مشتری قرار می گیرد. 	<p>ابعاد محفظه</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 7.5 KW • توجه: • کابل برق بدون سری درون جعبه است. 	<p>قدرت</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 34A 	<p>جریان</p>

<p>ولتاژ</p> <p>AC 208 - 240 Single phase, 50/50Hz </p>	
<ul style="list-style-type: none"> • 100-1100°C-Max برای استفاده طولانی مدت • 1200°C-Max برای استفاده به مدت یک ساعت • توجه کنید: برای دمای بالاتر از 1000°C ، بلوک کوره KSL-1200X- L-UL باید در مقابل محفظه قرار گیرد 	<p>محدوده دمایی</p> 
<p>±1 °C</p>	<p>پایداری در 1000 °C</p>
<p>+/- 5°C</p>	<p>یکنواختی در 1000 °C</p>
<p>20 °C/ min</p>	<p>ماکسیمم سرعت حرارت دهی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • کنترل کننده دمایی FA-YD518P-AG • کنترل نسبی-کامل (منترل PID) و تنظیم خودکار • سی جز برنامه ریزی شده با مراحل سرمایش، ramping و dwelling • آلامر افزایش دمای بیش از حد و آلامر ایجاد نقص در ترموکوپل • دقت کنترل دمایی ±1 °C • پورت ارتباطی DB9 PC • گواهی نامه MET 	<p>کنترل کننده دمایی</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • مجموعه نرم افزاری کنترل دمایی MTS02-Y (برای سری های YD518P) + 15 بسته لپ تاپ • 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. 	<p>کنترل کننده دمایی (اختیاری)</p> 
<p>275 LB</p>	<p>وزن کوره KSL-1200X- L-UL</p>
<p>660mm L x 645mm W x 945mm H</p>	<p>ابعاد نمونه</p>
<p>425 Lbs</p>	<p>وزن ورودی</p>
<p>48" x 40" x 49" (D x W x H)</p>	<p>ابعاد ورودی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • یک سال 	<p>گارانتی</p>

<ul style="list-style-type: none"> • توجه: هر گونه آسیب ناشی از استفاده از گازهای اسیدی و خورنده شامل گارانتی نمی شود. 	
<ul style="list-style-type: none"> • گواهی CE. • تمام اجزای الکتریکی کوره مدرک (NRTL(UL61010 یا CSA را در صورت هزینه بیشتر دریافت می کند. 	گواهی
<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 • 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. 	لپ تاپ، نرم افزار و wi-fi (اختیاری)
<ul style="list-style-type: none"> • برای افزایش طول عمر اجزای کوره، سرعت حرارت دهی معمولاً باید ماکسیمم $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ باشد. • سرعت سرمایش نیز نباید از $10^{\circ}\text{C}/\text{min}$ فراتر رود. • 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-L-UL خلا ندارد و از این جهت در مواردی که گاز های سمی و قابل اشتعال استفاده می شوند، کوره KSL-1200X-L-UL باید تحت شرایط ایمنی قرار بگیرد. 	<p>کاربردها</p> 