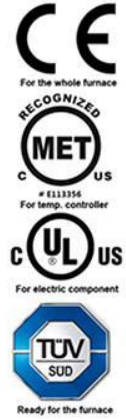


کوره مافل (muffle furnace) هیدریدی جمع و جور (Compact Hybrid) (4", 4x4x4) کوره باکسی / تیوبی 2 در 1 - KSL-1100X-S-H (1000°C)



کوره باکسی KSL-1100X-S-H یک کوره هیدریدی جمع و جور با گواهی نامه CE و UL Ready است. کوره باکسی (مافل) KSL-1100X-S-H دارای محفظه ایی از جنس الیاف آلومینایی با خلوص بالا، پورت های ورودی و خروجی گاز و 30 بخش، کنترل کننده دمایی و کوره با تجهیزات الکتریکی (این تجهیزات دارای گواهی نامه های UL / MET / CSA هستند) است. برای سنتز مواد تحت خلا یا گاز خاص، کوره باکسی KSL-1100X-S-H دارای لوله 50 mm و فلنج در داخل کوره small box است. کوره باکسی KSL-1100X-S-H یک کوره ایده آل برای تهیه نمونه با اندازه کوچک تا دمای 1000°C در تحقیقات آزمایشگاهی است. کوره باکسی KSL-1100X-S-H از نظر مصرف انرژی مقرون به صرفه است (500 - 700W only). به علاوه کوره باکسی KSL-1100X-S-H قابلیت قرار گیری در glove box به منظور همجوشی نمونه ها تحت خلا یا محیط کنترلی دارند.

KSL-1100X-S-H	مدل کوره باکسی
<ul style="list-style-type: none"> • الیاف آلومینای خالص که اطراف محفظه را احاطه کرده است باعث ایجاد بازدهی بیشینه می شود - نسبت به بقیه مدل ها تا 30 درصد بیشتر ذخیره انرژی دارد. • درهای ساده و ایمن برای ورود و خروج نمونه (وقتی در باز باشد برق دستگاه به طور اتوماتیک قطع می شود). • کوره هیبریدی: • یک لوله کوارتزی که به دارای فلنج است. • بلوک گرمایی که می تواند به عنوان کوره مافل به کار رود. • فشار سنج برای انجام اندازه گیری دیجیتالی فشار <p style="text-align: center;">CE</p>   	<p>ساختار</p>   <p>Muffle Furnace Configuration</p>
<ul style="list-style-type: none"> • کالیبراسیون دمایی دیجیتالی قابل حمل به همراه نرم افزار و USB و RS232 I - گواهی نامه NIST - EQ-TC-calibrator-LD 	<p>کالیبراسیون دمایی</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • اندازه: 4"x4"x4" or 100x100x100 mm • ظرفیت: 65 cubic-inch or 1 liter 	<p>ابعاد محفظه</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • 110V version: 950 W شامل کابل برق • 220V version: 1.2KW 	<p>قدرت</p>

ولتاژ	AC 110V or AC 220V 50/60 Hz
ماکسیمم دما	• ماکزیمم 1200°C برای یک ساعت
ماکسیمم سرعت حرارت دهی	30°C/ min
کنترل کننده دمایی	<ul style="list-style-type: none"> • کنترل خورکار PID و عملکرد قابل تنظیم • 30 قطعه برای کنترل دقیق • جلوگیری از حرارت دهی بیش از حد و کنترل ترموکوپل • پنل کنترلی دیجیتالی بزرگ (48 x 96 mm) برای سادگی در کار
صحت در اندازه گیری دما	+/- 1 °C
عناصر حرارت دهی	آلیاژ Fe-Cr-Al دراپ شده با Mo
ترموکوپل	مدل K
تجهیزات جانبی	<ul style="list-style-type: none"> • در صورت هزینه اضافی (99 دلار برای در مجموع) دو لوله اتصال دهنده خورطومی به قطر 8 mm (ورودی و خروجی گاز) در پشت کوره در دسترس است. • توجه: به عایق بندی احتیاج است. 
ابعاد	200 x 230 x 360 mm (بدون لوله)
لپ تاپ، نرم افزار و fi (اختیاری)	<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 

<ul style="list-style-type: none"> • 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: <p>نرم افزار فقط با کنترل کننده دمایی Yudian سازگاری دارد.</p>	
~ 8Kg	وزن
17"(L) x14"(W) x 18"(H)	ابعاد ورودی
40 lbs	وزن ورودی
<ul style="list-style-type: none"> • یک سال • توجه: <p>هر گونه آسیب ناشی از استفاده از گازهای اسیدی و خورنده شامل گارانتی نمی شود.</p>	گارانتی
<ul style="list-style-type: none"> • گواهی CE. • تمام اجزای الکتریکی (>24V) دارای گواهی UL / MET / CSA هستند • کوره مدرک TUV(UL61010) یا CSA را در صورت هزینه بیشتر دریافت می کند. 	گواهی
<ul style="list-style-type: none"> • کوره KSL-1100X-S-H دارای وزن کم است، به برق کمتری احتیاج دارد و فضای کمتری را احاطه می کند. با توجه به این ویژگی ها کوره KSL-1100X-S-H درون glove box قرار می گیرد و نمونه ها را تحت گاز حرارت می دهد. • برای مواردی که به خلا بالایی احتیاج دارد، لطفاً از لوله کوارتز به همراه فلنج CF استفاده کنید. 	کاربرد
	

	
<p>گاز های سمی و قابل اشتعال به شرط کنترل ایمنی در کوره KSL-1100X-S-H قابل استفاده هستند. برای رعایت ایمنی لطفا کوره را زیر خود قرار دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • در اثر استفاده طولانی مدت، ترک های کوچکی ممکن است بر روی سطح سرامیکی کوره ایجاد شود. این اتفاق کاملا طبیعی است و با استفاده از پوشش آلومینایی قابل تعمیر است. 	<p>هشدارها</p>

Mehrgan
Parto
Shar