

کوره آزمایشگاهی دارای بوتله به صورت عمودی 1250°C با محفظه با ابعاد $9.5''\text{Dia} \times$
(9 Liter) $8.6''\text{H}$ کنترل کننده دمایی – VBF-1200X





Shar

کوره آزمایشگاهی یا کوره مافل (muffle furnace) مدل VBF-1200X ساخت شرکت MTI corporation دارای توان ماکسیمم 3.5 کیلو وات و دمایی 1250 درجه سانتی گراد است. کوره الکتریکی (electric furnace) مدل VBF-1200X دارای محفظه ایی برابر با 9 لیتر می باشد و قابلیت برنامه ریزی دمایی دارد. این کوره باکسی (box furnace or box type furnace) دارای برنامه ریزی دمایی و بوتله چینی نیز می باشد.


نکات کلی درباره کوره آزمایشگاهی VBF-1200X:

- کوره آزمایشگاهی دارای بوتله عمودی مدل VBF-1200X در واقع نمونه آپگرید شده کوره الکتریکی CF-1200X است که دارای محفظه بزرگتر (9.5"d x 8.6"H, 9 liters) است. کوره آزمایشگاهی VBF-1200X برای همجوشی (sintering) بخش های سرامیکی در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار می گیرد.
- کوره نسوز دارای عایق الیافی سرامیکی در اطرافش است. محفظه کوره الکتریکی (کوره جعبه ایی) VBF-1200X یکنواختی عالی و ذخیره بالای انرژی را سبب می شود.
- عناصر حرارتی در عایق برای انتقال ماکسیمم حرارت به محفظه تعبیه شده است. ماکزیمم دما: 1250°C

Mehrgan
Parto
Shar

<p>VBF-1200X</p> <ul style="list-style-type: none"> • عایق گرمایی از جنس الیاف آلومینای خالص (ساخت کشور ژاپن) اطراف محفظه را احاطه کرده است. بنابراین کوره الکتریکی VBF-1200X دارای بازدهی بالای انرژی می باشد. • ساختار فولادی دوگانه به همراه خنک کننده هوا • اندازه محفظه $\varnothing 9.5" \times 8.6" H$ با ظرفیت 9 liter • پوشش برای بارگذاری راحت نمونه • تجهیزات: • یک صفحه نسوز در پایین کوره به منظور محافظت در برابر فرسایش • سه صفحه نسوز که بالای صفحات و پایین بوته برای تنظیم ارتفاع بوته قرار می گیرد 	<p>مدل کوره آزمایشگاهی</p> <p>ساختار کوره آزمایشگاهی VBF-1200X و محفظه</p>
<p>3.5KW ماکزیمم</p> <p>AC 208 ~ 240V Single Phase 50/60Hz</p> <p>توجه: کابل برق بدون سری است.</p> 	<p>توان کوره آزمایشگاهی</p> <p>ولتاژ کوره آزمایشگاهی</p>
<p>1250 °C برای مدت کوتاه (زیر یک ساعت)</p> <p>1200°C < برای وقتی که از دستگاه به صورت مداوم استفاده شود</p>	<p>ماکسیمم دما کوره الکتریکی</p>
<p>40 °C /min</p>	<p>ماکسیمم سرعت حرارت دهی کوره آزمایشگاهی</p>

<ul style="list-style-type: none"> • کنترل نسبی-کامل (کنترل 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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 	<p>کنترل کننده دمایی</p> 
<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. 	<p>لپ تاپ، نرم افزار و wifi (اختیاری)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • یک سال 	<p>گارانتی کوره باکسی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • گواهی CE • تمام تجهیزات ($>24\text{V}$) دارای گواهی UL / MET / CSA هستند • کنترل کننده دمایی دارای گواهی MET و CE است 	<p>گواهی کوره آزمایشگاهی</p>
<ul style="list-style-type: none"> • $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 	<p>دقت دمایی کوره الکتریکی</p>

عنصر حرارتی کوره آزمایشگاهی	آلیاژ 1300oC grade Fe-Cr-Al دراپد شده با Mo
ابعاد کوره آزمایشگاهی	510 x 435 x 425mm •
وزن کوره الکتریکی	30 Kg •
وزن بخش ورودی کوره آزمایشگاهی	260 Lbs •
ابعاد بخش ورودی کوره آزمایشگاهی	45" x 28" x 35" •
تجهیزات جانبی کوره الکتریکی	

Mehrgan
Parto
Shar