

کوره مافلی 1100°C



کوره الکتریکی مافلی به منظور حرارت دهی مواد و محصولاتی که کیفیت محصول نهایی در صورت تماس مستقیم شعله با این محصولات در معرض خطر باشد، استفاده می شود. این کوره دارای محفظه ای کاملاً عایق و از جنس جرم نسوز آلومینا و آجر و پشم نسوز می باشد. این محفظه توسط المنت های قوی که در اطراف آن وجود دارد، دمایی تا حدود ۱۱۰۰ درجه سانتی گراد را ایجاد می کند. دقت کوره در برنامه های حرارتی ۲ درجه سانتی گراد می باشد. گرمای ایجاد شده در مراحل ساخت موادی نظیر سرامیک ها و کامپوزیت ها استفاده می شود.

Muffle Furnace

ویژگی های عمومی	مقدار
ابعاد	طول ۴۸
	عرض ۴۵
	ارتفاع ۳۳
	طول ۱۳
	عرض ۱۰
	ارتفاع ۲۰
حجم	۲٫۶ لیتر
مشخصات الکتریکی	ولتاژ مصرفی ۲۲۰V
	آمپر ۱۱ A
	توان مصرفی ۲٫۴ KW
	تکفاز
وزن	۴۰ کیلوگرم
دما	PID با ۱۰ برنامه حرارتی با دقت ± 2
	تا 1200°C
المنت	Fe-Cr-Al Alloy doped by Mo
بدنه	ورق فلزی ۱ با ضخامت ۱mm با رنگ کوره
عایق بندی	مقدار و جنس نسوز
	جرم نسوز آلومینا ۶۵٪ به همراه آجر و پشم نسوز