



کوره ذوب القایی تحت خلاء (VIM) دستگاهی است که با استفاده از آن می‌توان آلیاژهای مورد نظر در پژوهش را در مقیاس آزمایشگاهی با کمترین آلودگی و بالاترین کیفیت تولید نمود.



مشخصات دستگاه

ظرفیت ذوب و ریخته‌گری	20 (gr)
دمای اسمی ذوب	1700°C
خلأ محفظه	Up to 10 ⁻⁵ torr
بوته آبگرد	مس - برلیوم
منبع تغذیه	15kW ; 30-100 kHz
مساحت مورد نیاز نصب دستگاه	1000×2000mm
ابعاد دستگاه	(W×d×h): 600×700×1200mm



قابلیت ذوب و آلیاژسازی
تحت خلاء (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب و آلیاژسازی
تحت خلاء (پایه
زیرکونیوم)

قابلیت‌های دستگاه