



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 <sup>-3</sup> torr |
| بوته آبگرد                 | مس بریلیوم                  |
| منبع تغذیه                 | 15kW ; 30-100 kHz           |
| مساحت مورد نیاز نصب دستگاه | 1000×2000mm                 |
| ابعاد دستگاه               | (W×d×h):<br>600×700×1200mm  |



قابلیت ذوب و آلیاژسازی  
تحت خلاء (پایه تیتانیوم)



قابلیت ذوب و آلیاژسازی  
تحت خلاء (پایه  
زیرکونیوم)

### قابلیت‌های دستگاه