

معرفی اجمالی دستگاه:

کوره ۱۷۲۰ درجه (FURNACE)

برند دستگاه : Azar furnace

کشور سازنده: ایران



توضیحات دستگاه و کاربرد آن:

کوره (FURNACE) آزمایشگاهی یا کوره الکتریکی دستگاهی است که دارای محفظه ای عایق شده با آجر نسوز، سیمان نسوز، پنبه نسوز و فیبر آلومینا است. کوره های آزمایشگاهی براساس بیشینه دما تقسیم بندی میشوند. محدوده دمایی کوره های الکتریکی از ۴۰۰ درجه تا بالای ۲۱۰۰ درجه می باشد. این محفظه توسط المنت های قوی در بدنه ی کوره آزمایشگاهی ، دمایی بالا تا ۲۵۰۰ درجه سانتی گراد را ایجاد کرده که جهت ذوب برخی مواد و نیز گرفتن خاکستر برخی دیگر از مواد کاربرد دارد. مجهز به ترموستات و ترمومتر دیجیتال بوده و قابلیت نصب تایمر دیجیتال را نیز دارا می باشد. جنس بدنه خارجی از ورق روغنی با پوشش رنگ الکترواستاتیک می باشد.

کوره آزمایشگاهی به طور کلی به دو دسته کوره آزمایشگاهی جعبه ای و لوله ای تقسیم می شوند.

کاربرد کوره های الکتریکی ۱۱۰۰ درجه : جهت خاکستر کردن مواد در آزمایشگاه ها

کاربرد کوره های الکتریکی ۱۵۰۰ درجه : جهت ذوب مواد در آزمایشگاه ها