کوره

Electric furnaces

کوره الکتریکی مدل F.47 برای انجام عملیات حرارتی و گرمادهی در دماهای بالا استفاده می‌شود .در فعالیت‌های آزمایشگاه خاکشناسی، این دستگاه می‌تواند برای خاکسترگیری، عملیات حرارتی و آماده‌سازی نمونه در آزمون‌های مرتبط مورد استفاده قرار گیرد .شرایط دما و زمان باید دقیقاً مطابق روش آزمون تنظیم و ثبت شود تا نتایج آزمایش قابل تکرار باشند .استفاده از بوته و ظروف مقاوم به حرارت، رعایت ظرفیت مجاز و جلوگیری از تماس مستقیم با سطوح داغ ضروری است .کنترل دوره‌ای دما، بررسی سلامت اجزای حرارتی و تمیز نگه داشتن محفظه داخلی از اقدامات مهم نگهداری دستگاه است .