کوره

Electric furnaces

کوره الکتریکی برای انجام عملیات حرارتی در دماهای بالا مورد استفاده قرار می‌گیرد .در آزمایشگاه خاکشناسی می‌توان از آن برای عملیات حرارتی نمونه‌ها، خاکسترگیری و آزمون‌هایی که نیازمند حرارت بالا هستند استفاده کرد .دما و زمان عملیات باید بر اساس روش آزمون تعیین شود و نمونه‌ها در ظروف مقاوم به حرارت و مناسب قرار گیرند .هنگام بازکردن کوره و خارج‌کردن نمونه‌های داغ، خطر سوختگی وجود دارد و استفاده از دستکش و ابزار مناسب ضروری است .وضعیت المنت کنترل دما، عایق‌بندی و محفظه داخلی باید به‌صورت دوره‌ای بررسی شود و از قرار دادن مواد ناسازگار یا خارج از ظرفیت دستگاه خودداری گردد.