کوره الکتریکی
Electric Furnace

کوره الکتریکی آزمایشگاهی، تجهیزی با دمای بالا جهت سوزاندن ترکیبات آلی، تعیین درصد خاکستر (Ash)، کلسیناسیون و عملیات حرارتی نمونه‌ها در محدوده دمایی ۲۰۰ تا ۱۱۰۰ درجه سانتی‌گراد است. این دستگاه مجهز به محفظه مافل نسوز، المنت‌های حرارتی مقاوم، عایق‌بندی سرامیکی فشرده جهت جلوگیری از اتلاف گرما، سنسور ترموکوپل و سیستم تنظیم و پایش دما به همراه خروجی تهویه دود و گازهای احتراق است که شرایط حرارتی یکنواخت و پایداری را برای آنالیزهای دقیق نمونه‌های آزمایشگاهی فراهم می‌سازد.