آون

Oven

دستگاه آون آزمایشگاهی از تجهیزات آزمایشگاهی است که برای خشک‌کردن، گرم‌کردن و استریل‌سازی با حرارت خشک به کار می‌رود .این دستگاه با استفاده از هوای گرم و بدون رطوبت، برای استریل‌کردن ظروف شیشه‌ای و ابزارهای فلزی مقاوم به حرارت و همچنین خشک‌کردن تجهیزات آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد. عملکرد مناسب آن به عواملی مانند دقت کنترل دما، یکنواختی توزیع حرارت و تنظیم صحیح زمان و دمای فرایند بستگی دارد.