اتوکلاو

Autoclave

اتوکلاو، دستگاهی برای استریلیزاسیون تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در محیط‌های آزمایشگاهی، پزشکی و درمانی است که با بهره‌گیری از بخار آب تحت فشار، به حذف میکروارگانیسم‌ها و افزایش ایمنی ابزارها کمک می‌کند. این دستگاه با هدف تأمین نیازهای استریل‌سازی طراحی شده است و می‌تواند در مراکزی که رعایت اصول کنترل عفونت و حفظ شرایط بهداشتی اهمیت بالایی دارد، مورد استفاده قرار گیرد. . معمولاً فرآیند استریل در دمای حدود ۱۲۱ درجه سانتی‌گراد و فشار حدود ۱ تا ۱,۲ بار انجام می‌شود.