انکوباتور

Incubator

دستگاه انکوباتور آزمایشگاهی، یکی از تجهیزات کاربردی آزمایشگاه صنایع غذایی است که برای نگهداری و پرورش میکروارگانیسم‌ها در شرایط دمایی ثابت و کنترل‌شده مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با بهره‌گیری از سیستم گرمایشی و کنترل دما، شرایط مناسب برای رشد میکروارگانیسم‌ها را فراهم می‌کند. از مهم‌ترین کاربردهای آن می‌توان به انکوباسیون محیط‌های کشت، بررسی رشد باکتری‌ها، مخمرها و کپک‌ها و انجام آزمون‌های میکروبیولوژی مواد غذایی اشاره کرد. تنظیم دما و مدت زمان انکوباسیون بر اساس نوع میکروارگانیسم و روش استاندارد آزمون انجام می‌شود.