شیکر انکوباتور

Shaker- Incubator

این دستگاه یکی از تجهیزات آزمایشگاهی مورد استفاده در آزمایشگاه‌های زیست‌شناسی، میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی ، صنایع دارویی، گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی‌گیاهی است که با ترکیب قابلیت تکان‌دهی (Shaking) و کنترل دما (Incubation)، شرایط مناسبی را برای رشد و تکثیر میکروارگانیسم‌ها و کشت سلولی فراهم می‌کند. این دستگاه با ایجاد حرکت دورانی یا لرزشی کنترل‌شده، به اختلاط یکنواخت محیط کشت و بهبود انتقال اکسیژن کمک می‌کند و با حفظ دمای تنظیم‌شده، امکان انجام آزمایش‌های حساس به شرایط محیطی را فراهم می‌سازد. این دستگاه می‌تواند در پژوهش‌های آزمایشگاهی، مطالعات میکروبی و فرایندهای مرتبط با کشت و تخمیر مورد استفاده قرار گیرد.