دستگاه میکروپلیت ریدر

Microplate Reader

این دستگاه یک خوانشگر میکروپلیت (Microplate Reader) است که برای اندازه‌گیری و تحلیل جذب نوری نمونه‌ها در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی، میکروبیولوژی، بیوشیمی و تحقیقات زیستی و بیماری شناسی گیاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این دستگاه با قابلیت خوانش پلیت‌های میکروتیتر، امکان سنجش جذب نوری نمونه‌ها و بررسی نتایج آزمون‌هایی مانند الایزا (ELISA) را فراهم می‌کند و در شناسایی و اندازه‌گیری برخی واکنش‌های ایمنی‌شناختی و بیوشیمیایی کاربرد دارد.