استرئومیکروسکوپ

Stereomicroscope

استرئومیکروسکوپ، یک میکروسکوپ نوری است که برای مشاهده سه‌بعدی نمونه‌ها با بزرگ‌نمایی کم تا متوسط استفاده می‌شود. این دستگاه با بهره‌گیری از دو مسیر نوری، تصویری برجسته و دارای عمق میدان مناسب از سطح نمونه ایجاد می‌کند و امکان بررسی جزئیات ظاهری، بافت و ساختار نمونه‌ها را فراهم می‌سازد. استرئومیکروسکوپ در آزمایشگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی زیست‌شناسی، گیاه‌شناسی، حشره‌شناسی، گیاهپزشکی و بیماری‌شناسی گیاهی و کنترل کیفیت برای بررسی نمونه‌هایی مانند حشرات، قطعات گیاهی و اجسام کوچک کاربرد دارد.