



معرفی اجمالی دستگاه:

نام دستگاه: میکروسکوپ اینورت
مدل و برند دستگاه: Novel - IHP1000

کشور سازنده: چین

مشخصات فنی دستگاه: این دستگاه دارای 4 عدسی با بزرگنمایی‌های مختلف، چرخاننده عدسی شیئی، کندانسور و دوربین جهت عکسبرداری از سلول‌ها است.

توضیحات دستگاه:

میکروسکوپ وارونه یا میکروسکوپ معکوس، میکروسکوپی است که منبع نوری و کوندانسور آن در قسمت فوقانی آن، بالای صفحه قرارگیری نمونه و عدسی شیئی آن پایین محل قرارگیری نمونه قرار دارد. میکروسکوپ اینورت آزادی عمل بیشتری نسبت به مدل‌های عمودی معمولی می‌دهد، زیرا ماده مشاهده شده بالای عدسی شیئی قرار می‌گیرد و می‌توان موقعیت آن را با دقت بیشتری کنترل کرد.

کاربرد دستگاه:

این میکروسکوپ برای مشاهده سلول‌ها یا ارگانیسم‌های زنده در یک ظرف نسبتاً بزرگ (مثل فلاسک کشت سلول)، در شرایطی خیلی طبیعی‌تر از اسلایدهای شیشه‌ای در میکروسکوپ‌های معمولی، استفاده می‌گردد.

