

REPARACIÓN Y REVISIÓN DE TODA CLASE DE MICROSCOPIOS Y STEREOMICROSCOPIOS

35 AÑOS DE EXPERIENCIA EN SERVICIO TÉCNICO

TRABAJAMOS TODAS LAS MARCAS Y MODELOS



Los procedimientos empleados en la revisión preventiva y de mantenimiento para microscopios y stereomicroscopios toman como base las directrices dadas por los distintos fabricantes.

La revisión efectuada sigue el siguiente protocolo de actuación:

Comprobación y chequeo general

Observación óptica de una preparación microscópica, comprobación de la visibilidad con los objetivos y resolución de los mismos, línea óptica en general, engrase y estado general de conservación.

Desmontaje del equipo y chequeo

Según la complejidad del microscopio, el aparato se descompone como mínimo en:

- Cabezal:
 - Oculares
- Estativo :
 - Revólver - Objetivos
 - Platina y pinza portaobjetos.
 - Condensador (Kohler – Fases)
 - Portalámparas y tubo de canalización de luz.

Limpieza de los componentes ópticos

Limpieza de polvo, grasa y aceite de las partes ópticas del microscopio y en especial de Oculares, Objetivos, Condensador y Lentes de Campo. Realizando Pulido de lentes si fuera necesario

Limpieza de los componentes mecánicos

Limpieza y posterior lubricación de la cremallera del condensador, cremallera de la platina, muelle de pinza portaobjetos, mandos coaxiales de desplazamiento X/Y,

Ensamblaje y Comprobación

Después del montaje del equipo se procederá a realizar ajuste del condensador y de las fases del equipo si las hubiera. Por último se realizará una comprobación óptica y mecánica de los componentes mediante observación de una preparación.

Reparación

El servicio de reparación de microscopios le ofrece una asistencia técnica rápida y fiable de su equipo. Nuestro personal técnico cualificado valorará en nuestros laboratorios técnicos o en sus instalaciones el alcance de la incidencia o avería y, si procede, tras aprobación de un presupuesto previo, se procederá a la reparación del equipo.