



Checklist | Microscopio Metalografico

TEGA Instruments, S.A. de C.V. | ZEISS Business Partner
tegainstruments.mx | ventas@tegainstruments.mx | 81 8373 6092

Para laboratorios de calidad en la industria del acero, fundicion y manufactura

Verifica cada punto al terminar la sesion de analisis. Marca con una X cada paso completado.

Optica y reactivos

- ☐ Limpie los objetivos con papel para lentes (los vapores de nital/picral corroen recubrimientos opticos).
- ☐ Verifique que no haya residuos de reactivo de ataque en la platina o en el portamuestras.
- ☐ Deje el objetivo de menor aumento en posicion activa.
- ☐ NO use aire comprimido de planta para soplar lentes (contiene aceite y humedad del compresor).

Muestra y platina

- ☐ Retire la probeta metalografica de la platina.
- ☐ Limpie la platina de particulas de pulido (alumina, diamante) y residuos de resina.
- ☐ Baje la platina a su posicion mas baja.

Iluminacion y equipo

- ☐ Baje la intensidad de iluminacion al minimo antes de apagar.
- ☐ Apague la fuente de luz y desconecte el cable.
- ☐ Si usa camara digital, cierre el software y desconecte correctamente.
- ☐ Enrolle el cable de alimentacion sin doblarlo.

Proteccion y ambiente

- ☐ Cubra el microscopio con su funda protectora (polvo metalico ambiental dana la optica).
- ☐ Verifique que la mesa este nivelada y libre de vibracion excesiva.
- ☐ Reporte cualquier anomalia al responsable: imagen borrosa, iluminacion irregular, ruidos.

Responsable: _____ Area: _____
Equipo: _____ No. Serie: _____ Fecha: _____