InformeCot.: 3089/19 23 de agosto de 2019

Informe y cotización de mantenimiento

Cliente: FACISA - UNE

Equipo: Microscopios

Marca: Varios

Modelo:

Falla reportada: Fallas varias

Nº de serie: Varios

1- Oculares
2- Cabezal
3- Revólver
4- Objetivos
5- Movimiento XY platina
6- Pinza de platina
7- Ajuste macro/micrométrico
8- Traba ajuste macro/micrométrico
9- Fuente de alimentación
10- Lámpara
11- Lente de lámpara
12- Control de iluminación
13- Estativo

FALLAS DETECTADAS

Nro de Orden	Revisión
30	Mantenimiento general. Objetivos 10X y 40X con imagen borrosa
26	Mantenimiento general Objetivo de 40X no permite tener imagen Cambio de objetivo
29	Mantenimiento general Objetivos 10X y 40X con imagen borrosa Reparación de fuente de alimentación
3	Mantenimiento general Objetivo 40X con imagen deficiente Oculares sucios

4	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo Oculares sucios
12	Mantenimiento general Objetivo 40X muy sucio Reparación de fuente de alimentación
6	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo
9	Mantenimiento general Óptimas condiciones
14	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo
10	Mantenimiento general Objetivo 40X imagen deficiente
9	Mantenimiento general Objetivo 40X con imagen borrosa
19	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo
8	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Objetivo 10X imagen borrosa Platina necesita ajuste Cambio de objetivo Reparación de fuente de alimentación
21	Mantenimiento general Objetivo 10X y 40X con imagen deficiente en la zona superior Cambio de objetivos
22	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo
23	Mantenimiento general Objetivo 40X imagen nublada
24	Mantenimiento general Falta 1 ocular Objetivo 40X sin imagen Reposición de ocular Cambio de objetivo

29	Mantenimiento general Falta objetivo 40X Reposición de objetivo
27	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen
2	Mantenimiento general Luz deficiente Objetivo de 40X sin imagen Cambio de objetivo
13	Mantenimiento general Objetivo 40X sin imagen Cambio de objetivo

Mantenimiento correctivo- Trabajo realizado

- Desmontaje completo
- Limpieza y lubricación
- Tratamiento químico anti-hongos
- Desmontaje de objetivos con problemas y limpieza de lentes individuales
- Trabajos correctivos en cada microscopio según se requiera
- Sustitución de objetivos defectuosos
- Reparación sistema de lentes
- Reparación fuentes de alimentación
- Verificación de voltajes de lámparas
- Reparación ajuste macro/micrométrico
- Reparación de freno de ajuste macro/micrométrico
- Limpieza de lente de lámpara
- Reparación de platina
- Reparación de pinza de platina
- Verificación, desmontaje y limpieza de revólver

Garantía: 6 meses por reparación realizada

Atilio A. Aponte
SYNERGY S.R.L.
División Bio-electrónica
Gerencia de Proyectos y
Asistencia Técnica