

CLAVE	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTÁNDAR
D-60	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<p>DEFINICIÓN DEL EQUIPO ES UN INSTRUMENTO QUE SE UTILIZA PARA OBSERVAR OBJETOS MUY PEQUEÑOS, IGUALMENTE PERMITE VER DETALLES MUY ESPECIFICOS MEDIANTE EL PROCESO DE AMPLIACION, CONTIENE DOS O MAS LENTES QUE PERMITE OBTENER UNA IMAGEN AUMENTADA DEL OBJETO.</p>
--

CLAVE	MICROSCOPIO BINOCULAR ESTÁNDAR
D-60	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

ES UN INSTRUMENTO QUE SE UTILIZA PARA OBSERVAR OBJETOS MUY PEQUEÑOS, IGUALMENTE PERMITE VER DETALLES MUY ESPECIFICOS MEDIANTE EL PROCESO DE AMPLIACION, CONTIENE DOS O MAS LENTES QUE PERMITE OBTENER UNA IMAGEN AUMENTADA DEL OBJETO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 SISTEMA OPTICO DE CORRECCION INFINITA (TODO EL SISTEMA DE OBSERVACION INCLUYENDO TUBO BINOCULAR Y OBJETIVOS LOS MISMOS QUE DEBEN ESTAR PLENAMENTE IDENTIFICADOS)
- A02 CON AJUSTE VARIABLE DE DISTANCIA INTERPUPILAR
- A03 PLATINA CON MOVIMIENTO X-Y, COMANDADAS POR PERILLAS COAXIALES, ESCALA GRADUADA DE DESPLAZAMIENTO (VERNIER), SISTEMA DE ENGANCHE Y PRESION DE OBJETO (MUESTRA)
- A04 CABEZAL DE OBSERVACION BINOCULAR EL CUAL DEBERA POSEER PRISMAS DE REFLEXION INTERNA (NO ESPEJOS O SIMILARES) Y DEMAS COMPONENTES OPTICOS DE CRISTAL DE ALTA CALIDAD.
- A05 AJUSTE MACROMETRICO Y MICROMETRICO COMANDADAS MEDIANTE PERILLAS COAXIALES GRADUADAS.
- A06 ESTATIVO ERGONOMICO FABICADO EN MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE.
- A07 REVOLVER DE OBJETIVOS CUADRUPLA AL MENOS.
- A08 TRATAMIENTO ANTIMICOTICO PARA PROTECCION DE COMPONENTES OPTICOS.

B COMPONENTES

OBJETIVOS CON CORRECCION OPTICA INFINITA (∞)

- B01 OBJETIVO APROX. 4X TIPO PLAN ACROMATICO O SUPERIOR
- B02 OBJETIVO APROX. 10X TIPO PLAN ACROMATICO O SUPERIOR
- B03 OBJETIVO APROX. 40X TIPO PLAN ACROMATICO O SUPERIOR
- B04 OBJETIVO DE INMERSION 100X/A.N 1.25 OIL TIPO PLAN ACROMATICO O SUPERIOR.

OCULARES

- B05 OCULARES DE CAMPO ANCHO APROX. 10X
- B06 RETICULO O PUNTERO AL MENOS EN UNO DE ELLOS
- B07 SISTEMA DE COMPENSACION DIOPTRICA EN AL MENOS UNO DE ELLOS (ENFOCABLE).

CONDENSADOR (ES)

- B08 PARA SISTEMA DE ILUMINACION TIPO LED)
- B09 CON DIAFRAGMA IRIS
- B10 COMPUESTO (ABBE) DE CAMPO CLARO
- B11 APERTURA NUMERICA: 1.25 AL MENOS

ILUMINACION

- B12 TIPO LED
- B13 CONTROL ELECTRONICO DE NIVEL DE ILUMINACION (VARIABLE)
- B14 SISTEMA DE ILUMINACION TIPO KOHLER Y SISTEMA DE ILUMINACION POLARIZADA.

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- C01 220-230 VAC / 60 Hz

D ACCESORIOS

- D01 FUNDA DE PROTECCION MALETA O ESTUCHE (PLASTICA, METAL O MADERA) PARA ALMACENAMIENTO Y/O PROTECCION DEL EQUIPO
- C02 TRES (03) FRASQUILLOS DE ACEITE DE INMERSION

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta C02

