

## FICHA TÉCNICA

**CÓDIGO SAP: 040110065**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO:** MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO  
**UNIDADES FUNCIONALES:** LABORATORIO - ANATOMÍA PATOLÓGICA  
**PACIENTES:** TODOS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA PRODUCIR UNA IMAGEN TRIDIMENSIONAL (ESTEREOSCÓPICA), FORMADA POR LA UBICACIÓN DE DOS LUPAS CON CIERTA OBLICUIDAD (15°), PERMITIENDO EL EFECTO DE PROFUNDIDAD. CAPACIDAD DE AUMENTO ENTRE 1,5X Y 50X, GENERANDO UNA IMAGEN AUMENTADA Y DERECHA.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 BASE CON PLACA (UNA CARA BLANCA Y OTRA NEGRA).
- A02 AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR.
- A03 MOVIMIENTO X-Y DE LA PLATINA.
- A04 SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE LA COLUMNA VERTICAL.

#### B COMPONENTES

##### CABEZAL TRINOCULAR

- B01 CABEZAL TRINOCULAR PARA ACOPLAR CÁMARA DE VIDEO.

##### SISTEMA DE AUMENTO

- B02 CON NIVELES DE AMPLIFICACIÓN (ZOOM) CONTINUO O DISCRETO (FIJOS).
- B03 OCULARES CAMPO ANCHO 10X COMO MÍNIMO.

##### FUENTE DE ILUMINACIÓN

- B04 SISTEMA DE DOBLE ILUMINACIÓN POR LUZ INCIDENTE Y LUZ TRANSMITIDA.
- B05 SISTEMA DE DOBLE ILUMINACIÓN CON TECNOLOGÍA LED.
- B06 CON DIAFRAGMA DE IRIS.
- B07 CONTROL ELECTRÓNICO DE ILUMINACIÓN.

##### SISTEMA DE VIDEO

- B08 CÁMARA DE VIDEO DE 5 MEGAPÍXELES COMO MÍNIMO.
- B09 SOFTWARE DE MICROSCOPIA PARA ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES, GENERACIÓN DE REPORTES Y EXPORTACIÓN DE INFORMACIÓN. SIN RESTRICCIONES DE USO Y CON INSTALADORES.
- B10 UNA (01) COMPUTADORA PORTÁTIL DE 17 inch (PULGADAS) COMO MÍNIMO, MEMORIA RAM DE 8 GB COMO MÍNIMO, PROCESADOR DE CUATRO NÚCLEOS REALES, CON UNA FRECUENCIA DE 3 GHz COMO MÍNIMO, UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO DE 500 GB COMO MÍNIMO, CON WINDOWS 11 COMO MÍNIMO. (Ver Nota)

#### C ACCESORIOS

##### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA (01) FUNDA DE PROTECCIÓN PARA MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO.

#### D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

*Nota: Los usuarios determinarán esta característica según sus necesidades y demandas, al momento de realizar su requerimiento. En caso dispongan de computadora en su servicio este requerimiento sería considerado opcional.*