

ANEXO I. EQUIPAMIENTO ADICIONAL

Características del equipamiento adicional.

➤ **Características del equipamiento adicional comprendidas en el lote 2 (Tinciones de histología-Tinción automatizada de hematoxilina-eosina de muestras).**

❖ **Micrótopo motorizado para la realización de cortes histológicos.**

Las características mínimas exigibles de este equipo serán las siguientes:

- Debe tener un sistema de bloqueo y parada de emergencia.
- Debe tener un sistema de avance, desbaste y corte de bloques tisulares parafinados de forma motorizada.
- Debe funcionar en modo motorizado y en modo manual.
- Debe disponer de bandeja de recogida de los cortes parafinados sobrantes.
- Debe estar diseñado para trabajar correctamente con cuchillas desechables.
- El equipo se acompañará del correspondiente baño de flotación (1).
- El equipo permite ajustar el grosor del corte desde 0'5 a 100 micras, con un paso de 0'5 micras hasta las 5 micras.
- El equipo permite el ajuste de la velocidad de corte.
- El equipo permite la orientación de la muestra de forma precisa.
- El equipo dispone de un sistema de desbaste automático de los bloques.
- El diseño del equipo es ergonómico.
- El diseño del equipo permite integrarse en su puesto correctamente con los sistemas de impresión de etiquetas y el punto de verificación correspondiente, con acceso cómodo y ergonómico.
- El equipo dispone de un sistema de programación de la velocidad de avance de macro comprendida entre 300 y 900 micras/sg.
- Panel de mandos extraíble con la posibilidad de colocar ruedas de control a ambos lados del panel para poder trabajar de forma ergonómica con el panel de mandos tanto a la izquierda como a la derecha del micrótopo.
- Avance y retroceso del porta muestras mediante rueda ergonómica
- Velocidad de corte automática regulable mediante rueda de control ergonómica.
- Sujeción del porta-muestras directa sin ninguna pieza accesorio intermedia para evitar vibraciones.

Necesidades de equipamiento:

→ Laboratorio Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez: 1 equipo.