MICROARRAYER DE TEJIDOS AUTOMÁTICO AUTO12A

Formador automático de arrays de biopsias. Extrae tejidos de la región de interés en los bloques donantes y los trasplanta automáticamente al halo correspondiente del bloque receptor, creando microarrays de tejido perfectos, lo que le permite analizar muestras de tejidos en un solo portaobjetos.

SKU: AUTO12A
Categorías: Anatomía Patológica, Equipos de Histología y trazabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El microarray de tejido automático extrae tejidos de la región de interés en los bloques donantes y los trasplanta automáticamente al halo correspondiente del bloque receptor, creando microarrays de tejido perfectos, lo que le permite analizar muestras de tejidos en un solo portaobjetos. Una manera práctica y eficiente para el diagnóstico y la investigación.

Flyer Microarrayer de tejidos AUTO12A

Características

- Equipado con cámara de 5 megapíxeles con enfoque automático e iluminación LED para obtener imágenes reales y claras.
- Módulos de gestión de muestras biológicas y de PCR disponibles para que los usuarios satisfagan diferentes necesidades experimentales.
- La interfaz de operación visual es clara, amigable y eficiente.
- Adopte una tecnología patentada de posicionamiento preciso, con un software profesional que perfora automáticamente el bloque receptor según el diseño del usuario, extrae tejidos de los bloques donantes y hace que la aguja de muestreo se mueva en las direcciones de los ejes X e Y, para crear microarrays de tejido con el mismo diámetro de orificio, profundidad de implantación y espaciado.
- Tómese alrededor de 30 minutos para completar un microarray de 100 orificios, realice una operación desatendida y realice sugerencias automáticas una vez finalizado.
- La matriz de los tejidos está limpia e inmune a cualquier interferencia, con alta precisión.
- Realice la entrada automática de datos y exporte el archivo directamente.
- Alta rentabilidad.

Especificaciones Técnicas

Capacidad de bloque	67 (1 Receptor y 66 Donantes)
Diámetro central	0,6, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 milímetros
Velocidad	200-250 núcleos/hora
Precisión	±0.001 mm
Grabación de imágenes de bloque de donantes	Sí
lectura de barcde	Sí
Exportación de datos	XLS, XLSX
Dimensiones	560x520x510 mm
Peso	43 Kg