

DAKEWE

6250

Microtomo de criostato

04 CALIDAD SUPERIOR – EXCELENTE SERVICIO

Parámetro técnico

Microtomo de criostato 6250

Espesor de corte	1 µm - 100 µm
Espesor de recorte	1 µm - 600 µm
Retracción	0 µm - 200 µm
Incremento de velocidad	300 µm/s (±10%) , 900 µm/s (±10%)
Temp. de la cámara	-35°C - +40°C
Temp. de la placa de congelación	Minimum temperature -40°C (±5°C)
Números de placas de congelación	18 pcs
Estaciones Peltier de enfriamiento rápido	2 pcs, Temperatura mínima -60°C (+/- 5°C)
Tamaño (con el volante)	780 mm * 700 mm * 1280 mm
Peso con embalaje	208 ± 10 kg
Consumo de energía	1400 VA
Tensión / frecuencia eléctrica	220 - 240 VAC, 50 HZ/110 - 127 VAC, 60 Hz



1. Desinfección / Pintura Especial

La lámpara UV permite que el instrumento se desinfecte solo. (programado o manual), pintura especial para uso médico evitando así contaminación y replicación Viral y/o microbiana.

2. Visión clara

La puerta de vidrio se calienta y evita que se acumule escarcha.

3. Clasificación de muestras

Las muestras se pueden clasificar en orden numérico.

4. Temporizador de descongelación

Se puede configurar un tiempo de descongelación para que funcione por la noche solo durante 15 minutos.

5. Botón de Secado innovador

El instrumento tiene un sistema de secado rápido que ahorra el tiempo de secar naturalmente el agua condensada en la cámara.

6. Concepto único

El molde continuo inyectado de una sola vez del criostato facilita su mantenimiento y limpieza.



Desinfección UV



UI de trabajo



UI de configuración



DAKEWE

Dakewe Medical
Shenzhen, China
www.dakewemedical.com



01 Calidad de corte confiable Movimiento mecánico preciso

1. Calidad de corte uniforme

Impulsado por un motor preciso, el instrumento puede funcionar con precisión, permitiendo un procedimiento de corte uniforme.

2. Operación de uso intensivo

El riel guía de movimiento duradero facilita el manejo de múltiples tareas.

3. Aplicable a todo tipo de tejidos

Los discos de muestras ajustables universales funcionan para encontrar el ángulo de corte perfecto para tejidos pequeños como el tejido renal.

4. Temporizador de descongelación

El martillo de enfriamiento está recubierto con una capa antiadherente que evita que la muestra se pegue.



02 Alta eficiencia

1. Operación visualizada

Una gran pantalla táctil a color hace que la escala de trazo visual y la operación se puedan visualizar y sean más fáciles.

2. Alta capacidad

Con una placa de congelación grande, se pueden congelar 20 muestras por operación.

3. Técnica de corte calificada

El portacuchillas de alta calidad se adapta tanto al perfil alto como al bajo. Con un recubrimiento antiagarrotamiento único y una designación de arco, reduce el temblor durante el corte y beneficia al corte continuo.

4. Estabilización innovadora

La placa estabilizadora diseñada con abrazadera que puede sostenerse en cualquier posición podría funcionar de manera flexible.

5. Modo de suspensión

El sistema admite el preajuste del tiempo de trabajo y el cambio del modo de suspensión al modo de trabajo en forma automática y a tiempo.

03 El sistema de control de temperatura inteligente proporciona una temperatura ideal para sus muestras

1. Potente compresor

El corte continuo es posible gracias al compresor de calidad, que mantiene la cámara y la placa en condiciones estables.

2. Algoritmo de temperatura inteligente patentado

La temperatura de la cámara se mantiene fría asegurando muchos sensores de temperatura precisos y 2 elementos Peltier.

3. Antiadherente

El diseño de tecnología patentada de la placa de congelación garantiza que no se forme escarcha durante la congelación, y al mismo tiempo, que ninguna muestra se adhiera a la placa.

4. Estaciones Peltier de enfriamiento rápido

Con las estaciones Peltier de enfriamiento rápido, la temperatura puede alcanzar y estabilizarse rápidamente alrededor de -55°C a -65°C.

