



Aparato de punto de fusión con video

Código: B2-01-010519

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Video Melting Point Apparatus is a cutting-edge laboratory instrument designed to determine the precise melting point of substances with high accuracy and visual clarity.

Características

1. Android system with 10.1 inch touch screen, provides melting videos playback.
2. 720P HD camera for clear observation.
3. Use PID&PWM to control temperature.
4. The light source brightness and detection sensitivity can be adjusted to better measure dark color samples.
5. It can measure 4 samples at the same time.
6. Audit tracking function is optional, which meets the relevant requirements of the National Pharmacopoeia, GMP, GLP, and FDA/21CFR Part 11, and has user management permissions.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	200 - 128G - 40000 - modelo 1	150 - 64G - 20000 - modelo 2
Rango de medición	T. amb.~400°C	T. amb.~360°C
Modo de medición	Automático/visual (cámara de alta definición, captura de video, monitoreo de reproducción)	Automático/visual (cámara de alta definición, captura de video, monitoreo de reproducción)
Métodos de medición	200	150
Número de usuarios	200	150
Registro de auditoría	Opcional (FDA)	Opcional (FDA)
Firma electrónica	SÍ	SÍ
Resolución	0,01°C	0,01°C
Velocidad de calentamiento lineal ascendente	0,1°C/min~20°C/min	0,1°C/min~20°C/min
Exactitud	≤200°C±0,3°C; >200°C±0,5°C	≤200°C±0,3°C; >200°C±0,5°C
Repetibilidad	0,3°C (velocidad de calentamiento: 1,0°C/min)	0,3°C (velocidad de calentamiento: 1,0°C/min)
Error de velocidad de calentamiento lineal	±10%	±10%
Número de capilares	4	4

Especificación	200 - 128G - 40000 - modelo 1	150 - 64G - 20000 - modelo 2
Dimensiones del capilar	Diámetro exterior: $\Phi 1,4$ mm, diámetro interior: $\Phi 1,0$ mm, longitud: 90mm	Diámetro exterior: $\Phi 1,4$ mm, diámetro interior: $\Phi 1,0$ mm, longitud: 90mm
Altura de la muestra	3mm	3mm
Sistema operativo	Android	Android
Almacenamiento de datos	128G	64G
Pantalla	Pantalla táctil de 10,1 pulgadas	Pantalla táctil de 10,1 pulgadas
Almacenamiento de gráficos	40000	20000
Interfaz	1*RS232, 3*USB, 1*RJ-45, WIFI	1*RS232, 3*USB, 1*RJ-45, WIFI
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz, 150W	AC100~240V, 50/60Hz, 150W
Dimensiones del embalaje (A×P×H)	495*493*350mm	495*493*350mm
Peso bruto	5kg	5kg

Aplicaciones

aparatos de video de punto de fusion: elija la variante comparando Rango de medición, Métodos de medición y Número de usuarios.

Que cambia entre variantes

B2-01-010519.1: Rango de medición: Temperatura ambiente ~ 400 °C; Métodos de medición: 200; Número de usuarios: 200.

B2-01-010519.2: Rango de medición: Temperatura ambiente ~ 360 °C; Métodos de medición: 150; Número de usuarios: 150.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita rango de medición: temperatura ambiente ~ 400 °c y métodos de medición: 200.

Use esta configuracion si necesita rango de medición: temperatura ambiente ~ 360 °c y métodos de medición: 150.

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango de medición, Métodos de medición y Número de usuarios; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Rango de medición, Métodos de medición y Número de usuarios.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)