

Aparatos de punto de fusión digital electrotérmicos

Registra hasta 500 resultados para fácil memorización



Electrothermal

El brazo retráctil se pliega para quedar a ras con la base.

- Control y lectura de la temperatura del horno
- Memoria incorporada que permite almacenar de forma temporal los datos de la temperatura del punto de fusión
- Transfiere las lecturas en la memoria temporal para facilitar la comparación de muestras alternativas
- La lente de aumento ajustable (40 mm de diámetro) facilita la visualización

Modelo estándar, ideal para pruebas de punto de fusión básicas. Una rampa de 1 °C por minuto calienta la muestra. Almacene hasta cuatro temperaturas en la memoria temporal.

El modelo programable se puede programar para cualquier velocidad de 0.2 °C a 10 °C por minuto, con incrementos de 0.1 °C. Permite almacenar hasta cuatro temperaturas en la memoria temporal; la memoria por lote almacena de manera permanente hasta 500 conjuntos de resultados. Conecte la unidad a una computadora o impresora a través de la interfaz RS-232.

Elementos incluidos: 100 tubos capilares. Los modelos de 120 VCA incluyen un cable de 1 m con enchufe de tres puntas; los modelos de 240 VCA incluyen dos cables de 1 m, uno con un enchufe europeo y uno sin enchufe.

Especificaciones

Temperatura

Rango: 23 a 400 °C
Resolución: 0.1 °C
Precisión: ±0.5 °C ±1 dígito a 20 °C; ±1.0 °C ±1 dígito a 350 °C

Ampliación de la lente:

8x, foco ajustable

Tiempo de calentamiento:

Modelos estándar: 1 °C por minuto
Modelos programables: 0.2 a 10 °C por minuto



Tipo	Fuente de poder			Número de catálogo	Precio
	VCA	Hz	Vatios		
Estándar	120	50/60	60	YV-03010-50	
	240	50/60	60	YV-03010-51	
Programable	120	50/60	60	YV-03010-40	
	240	50/60	60	YV-03010-41	

[YV-03010-66](#) Kit de calibración

[YV-03010-67](#) Tubos capilares de repuesto, 1.5 mm de diámetro. Paquete de 1000

[YV-03010-68](#) Tubos capilares, 2.0 mm de diámetro. Paquete de 1000

Aparato de punto de fusión automático digital de diseño dividido Stuart®

Organice su mesa de laboratorio de la manera deseada con diseño modular



stuart



El diseño dividido permite una mejor utilización del espacio de la mesa.

- Capture y muestre un video de la fusión en la pantalla táctil o descárguelo a su PC
- El procesamiento avanzado de la imagen digital identifica la fusión con exactitud
- Derrita hasta tres muestras simultáneamente
- El modo de fusión rápida permite una exploración rápida de la gama de temperaturas completa

Almacene hasta 200 archivos de resultados en video en la memoria interna y descargue los archivos en cualquier momento a través de la interfaz USB. También incluye un compartimento para almacenar tubos capilares no utilizados y un cortador de tubos para utilizar mitades de tubos.

Elementos incluidos: paquete de 100 tubos capilares (ambos extremos cerrados).



Especificaciones

Rango de temperatura:

ambiente a 400 °C

Tiempo de calentamiento:

0.1 ° a 10 °C por minuto

Precisión de temperatura:

±0.5 °C hasta 100 °C, ±1.0 °C hasta 200 °C

Video:

archivo AVI

Salida:

USB

Cantidad de muestras	Fuente de poder			Número de catálogo	Precio
	VCA	Hz	Vatios		
Hasta 3	115/230	50/60	60	YV-03013-80	

[YV-03013-65](#) Tubos capilares de repuesto, ambos extremos cerrados. Paquete de 100

[YV-03013-63](#) Tubos capilares opcionales, ambos extremos abiertos. Paquete de 100

[YV-03013-64](#) Tubos capilares opcionales, un extremo abierto. Paquete de 100