

## APARATO DE PUNTO DE FUSIÓN CAPILAR B-PUNFUCAP-2B



El punto de fusión de una sustancia es la temperatura a la que el material cambia de un estado sólido a un estado líquido. En química orgánica, la determinación del punto de fusión no es solo el enfoque básico para determinar la naturaleza del material, sino también un método importante para obtener la pureza de una sustancia. Por lo tanto, el aparato de punto de fusión es ampliamente utilizado en la industria química y la investigación médica, y es un instrumento imprescindible en la fabricación de medicamentos, especias, colorantes y otras sustancias cristalinas orgánicas.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Aparato de punto de fusión](#), [Sin categoría](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ~ 7 'pulgadas HD pantalla táctil a color, mostrar la curva de fusión en tiempo real
- ~ La pantalla táctil facilita el funcionamiento
- ~Determinación automática rápida y eficiente
- ~El método de los tubos capilares se ajusta a la farmacopea
- ~ USB / RS232 puede comunicarse con la computadora y la impresora
- ~ Generar y almacenar automáticamente el informe de medición

## ESPECIFICACIONES

MODELO	B-PunFuCap-2B
Código SKU	BP-01-51-0601-0000
Método de prueba	Completamente automatico
Manera de carga de la muestra	Método del tubo capilar
Rango de temperatura	Ambiente ~ 400 °C
Min. Resolución de temperatura	0,01 °C
Tasa de rampa	Ajuste continuo a 0,1 °C ~ 20 °C / min
Error de velocidad de rampa	≤5%
Exactitud	± 0,2 °C (< 200 °C) ± 0.4 °C (≥200 °C)
Reproducibilidad	0,1 °C (velocidad de rampa 0,2 °C / min) 0,2 °C (velocidad de rampa 1 °C / min)
Tiempo de calentamiento / enfriamiento	≤7mins / 9mins
Número de capilares	4
Dimensiones capilares	Φ1,4 mm de diámetro exterior, Φ1,0 mm de diámetro interior, 90 mm de longitud.
Altura de relleno	3 mm ~ 5 mm
Monitor	Pantalla táctil a color HD de 7 "
Pantalla	mostrar la curva de fusión en tiempo real
Interface de comunicación	USB tipo A, USB tipo B, R232
Función de impresión	Sí
Reporte de medición	Generar y almacenar automáticamente
Gestión de usuarios	Dos grados: administrador + operador
Fuente de alimentación	110/220 ± 10% V CA, 50/60 Hz / 120 W
Dimensiones (L x W x H)	345X245X215mm
Peso	Aproximadamente 4,5 kg

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO