

LABORHITS

Aparato de punto de fusión electrotérmico IA 9100 / 9200 / 9300

Aumento de 8x

**Cabezal de visualización
giratorio**

Compacto

Características

- Diseño ergonómico ideal para múltiples usuarios
- Brazo extensible ajustable en altura y un cabezal de visualización que puede girar para adaptarse a cada usuario
- El cabezal de visualización sostiene una lupa de visualización que ofrece un aumento de 8X
- El brazo de extensión es completamente abatible y se puede plegar perfectamente dentro de la unidad de modo que la unidad puede guardarse en plano para ahorrar espacio
- Cada modelo de la serie IA 9000 se suministra con un paquete de 50 tubos capilares

El aparato digital de punto de fusión actualizado y mejorado de la serie IA 9000 ofrece una forma sencilla de medir los puntos de fusión de hasta 3 muestras simultáneamente sin sacrificar la precisión; la resolución de la temperatura está dentro de 0,1 °C. Velocidad de calentamiento: IA 9100 fija a 1 °C/min., IA 9200 y IA 9300 ajustables entre 0,2 y 10 °C/min. en incrementos de 0,1 °C. Hasta 4 puntos de fusión (IA 9300 hasta 6 puntos de fusión) pueden ser registrados y transferidos a la memoria como temperaturas discretas para su posterior recuperación en la pantalla. El modelo IA 9200/ 9300 ofrece la posibilidad de analizar los datos por ordenador. Una impresora accesoria permite documentar los resultados, la fecha, la hora (en tiempo real) y el número de muestra.

Tipo	ud.E	Código
IA 9100	1	9.830 441
IA 9200	1	9.830 442
IA 9300	1	9.830 443
Tubos capilares, 1,5 mm Ø	100	9.830 463
Dedo refrigerante	1	9.830 445
Tubos capilares, 2,0 mm Ø	1000	4.683 696
Impresora con cable de conexión	1	9.830 448



Especificaciones

Dimensiones (An x L x Alt): 200 x 350 x 85 mm

Peso: 2,5 kg

Entrada: 220 - 240 V

Salida: 15 V

Potencia: 45 W

Iluminación de la cámara del horno: 3 x Super Flux LEDs blancos

Intensidad luminosa (por LED): 3500 Lux

Rango de temperatura del horno: 5 a 400 °C

Sensor digital del termómetro: Resistencia de platino (PT100)

Rango de medición: Amb. a 400 °C

Resolución: 0,1 °C

Precisión: ±0,5 °C a 20 °C linealmente hasta ±1,0 °C a 350 °C

Pantalla: LCD de matriz retroiluminada de 12 x 2