



Medidor electrotérmico del punto de fusión IA 9100 / 9200 / 9300

Medidor electrotérmico del punto de fusión IA 9100 / 9200 / 9300

El actualizado y mejorado aparato digital de punto de fusión de la serie IA9000 ofrece una forma fácil 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. La temperatura inicial del rango de fusión aproximado puede ser fácilmente introducida a través del teclado de membrana usando los sencillos menús intuitivos. La unidad se calienta rápidamente hasta esta temperatura y da una señal óptica y acústica una vez alcanzada. Cuando el operador pulsa entonces otra tecla, el dispositivo comienza a calentarse a un ritmo constante (IA 9100 fijado a 1 °C/min., IA 9200 e IA 9300 ajustables entre 0,2 y 10 °C/min. en incrementos de 0,1 °C).

Se pueden registrar hasta 4 puntos de fusión (IA 9300 hasta 6 puntos de fusión) y se pueden transferir a la memoria como temperaturas discretas para su posterior recuperación en la pantalla. El modelo IA 9200/9300 ofrece la oportunidad de realizar un análisis de datos asistido por ordenador. Una impresora accesoria permite documentar los resultados, la fecha, la hora (tiempo real) y el número de muestra.

- Diseño ergonómico ideal para múltiples usuarios
- Brazo de extensión de altura ajustable y un cabezal de visualización que se puede girar para adaptarse a cada usuario
- El cabezal de visión tiene una lupa de visión que ofrece un aumento de 8X
- El brazo de extensión es completamente plegable y se puede plegar cuidadosamente dentro de la unidad, de modo que la unidad se puede guardar en posición plana para ahorrar espacio
- Cada modelo de la serie IA9000 viene con un paquete de 50 tubos capilares

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

Peso: 2,5 kg

Tensión de entrada: 220/240 V

Tensión de salida: 15V

Potencia: 45 W

Iluminación de la cámara: 3 x LED blanco Super Flux

Intensidad lumínica (por LED): 3500 Lux

Rango de temperatura de la cámara: 5 a 400°C

Sensor de temperatura digital: Termómetro de resistencia de platino (PT100)

Rango de medición: Ambiente hasta 400 °C

Resolución: 0,1 °C

Precisión: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ a 20°C lineal hasta $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ a 350°C

Pantalla: LCD retroiluminada matriz 12 x 2



Code	Description	Packaging
LLG09830441	Melting point determination apparatus I	1 pz.
LLG09830442	Melting point determination apparatus I	1 pz.
LLG09830443	Melting point determination apparatus I	1 pz.
LLG09830445	Cold finger(IA9100/9200)	1 pz.
LLG09830448	Printer serial PR2000Swith connection c	1 pz.



CARLO ERBA Reagents SA
 Calle Filadors 35,
 6º Planta 5º Puerta
 08208 Sabadell (BCN)
 Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

