



## Medidores del punto de fusión LLG-uniMELT 2 y 3

LLG Labware

### Medidores del punto de fusión LLG-uniMELT 2 y 3

Ideales para la determinación del punto de fusión de polvos hasta 360 °C y sustancias que no tienen un punto de fusión transparente claro.

Ambos dispositivos tienen una interfaz USB que permite imprimir un protocolo de medición o generar un archivo PDF que corresponde a las exigencias de una documentación QMS contemporánea.

Propiedades de ambos modelos:

- Control de temperatura digital en pantalla grande
- Idioma de usuario seleccionable alemán o inglés
- La muestra puede ser monitoreada a través de una lupa con luz integrada
- Para capilares con diámetro exterior de 1,4 mm
- Visualización de texto de los mensajes de error
- Teclado recubierto de lámina para una fácil limpieza
- Puerto USB
- Soporte de mesa regulable en altura
- Manual de instrucciones en alemán, inglés, español, francés y ruso
- Instrucciones breves directamente en el aparato
- Hasta 3 mediciones pueden ser almacenadas e impresas como protocolo al mismo tiempo
- El protocolo contiene todos los datos relevantes de la sonda, la medición y el dispositivo

LLG-uniMELT2: Para mediciones visuales semiautomáticas con lupa.

En este modelo, el punto de fusión se determina visualmente (máx. y, a continuación, se guarda pulsando la tecla "Save"). El valor puede imprimirse o almacenarse pulsando el botón de memoria y leerse en la pantalla hasta que el dispositivo se apague o se realice una nueva medición.

LLG-uniMELT3: Para la medición visual con lupa o medición automática.

Mediciones totalmente automáticas o visuales, 1 muestra cada una.

Si se elige la medición automática, se imprime adicionalmente una progresión de transparencia.

Para la medición visual, sólo se imprimirá el punto de fusión determinado por usted. El valor puede almacenarse pulsando el botón de memoria y leerse en la pantalla hasta que el dispositivo se apague o se realice una nueva medición.

**Material de suministro:** Medidor de punto de fusión, soporte de mesa, 100 tubos de punto de fusión, cubierta protectora, cable USB, software. Para el paquete de repuesto de tubos de punto de fusión para LLG-uniMELT, pedir código 9.208 131.

#### Especificaciones

**Rango de medición:** 25,0 °C ... 360,0 °C

**Resolución:** 0,1 °C

**Precisión:**

**Reproducibilidad:** ±0,4 °C



**±0,3 °C**

**Velocidad de calentamiento (calentamiento rápido): hasta 200 °C aprox. 4 min; hasta 350 °C aprox. 8 min**

**Velocidad de calentamiento al medir: 1 °C/min**

**Lupa: 20 dpt / 3 x**

**Iluminación: 2 x LED**

**Dimensiones caja (An x L x Alt):**

**Dimensiones tabla soporte (An x Alt): 230 x 65 x 260 mm  
85 x 55 mm**

**Dimensiones capilares: 1,45 x 80 mm**

**Peso: 4,0 kg**

**Fuente de alimentación: 88 ... 264 V, 50 Hz**

**Grado de protección: IP 20**

**Garantía: 3 años**





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



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

