

Punto de fusión One Click™

Directo al punto



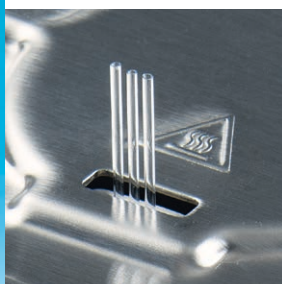
Resultados fiables

Sin necesidad de observación visual continua. La detección automática de la intensidad de transmisión y del análisis de imagen digital sustituye la medición manual que además de requerir mucho tiempo, es propensa a errores.



Interfaz de usuario One Click™

La pantalla a color táctil y de gran tamaño con la intuitiva interfaz de usuario One Click™ consiguen minimizar el tiempo de formación y la intervención del operador. Gracias a una interfaz de usuario común para todos los instrumentos de un laboratorio analítico, se garantiza que la familiarización resulte rápida.



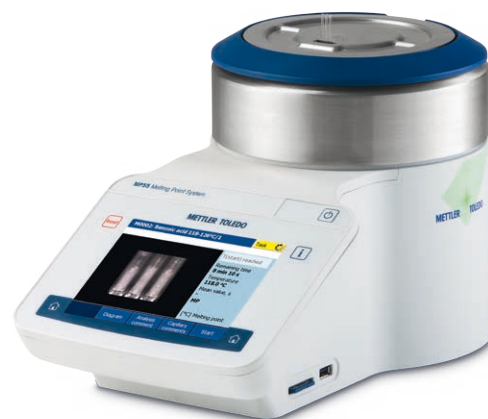
Máxima eficiencia

Medición simultánea de hasta 3 muestras para el punto/intervalo de fusión o hasta 2 para el punto de fusión por deslizamiento, que ahorra tanto tiempo como esfuerzo. Los breves tiempos de calentamiento y enfriamiento le permiten realizar un mayor número de análisis en un intervalo de tiempo más breve.



Se graba en vídeo

Los datos visuales se almacenan para las mediciones no supervisadas. Los vídeos de alta resolución se pueden reproducir en cualquier momento cómodamente en el instrumento e incluso verificar la integridad de las mediciones.



Sistema de punto de fusión MP55

Todo lo que necesita para una determinación simple y automática de los puntos de fusión y por deslizamiento. El MP55 constituye el modelo de inicio ideal y ofrece mucho más de lo que se puede esperar de un dispositivo de punto de fusión estándar:

- Punto de fusión o por deslizamiento One Click™
- Determinación simultánea de hasta 3 muestras para el punto/intervalo de fusión o 2 para el punto de fusión por deslizamiento
- Pantalla táctil en color VGA
- Grabación de vídeo
- Impresora compacta

Descripción general de las funciones de MP55

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aplicaciones | Determinación del punto de fusión completamente automatizado (MP, por sus siglas en inglés), intervalo de fusión (MR, por sus siglas en inglés) y punto de fusión por deslizamiento (SMP, por sus siglas en inglés). Modo de medición farmacopea |
| One Click™ | 12 accesos rápidos |
| Documentación | Impresora compacta USB-P25 |
| Identificación del usuario | 30 usuarios diferentes con acceso completo a las funciones. |
| Métodos y resultados | Plantilla para la detección automática de MP, MR y SMP |
| | Estadísticas: valor medio, desviación estándar, diferencia, valores aberrantes exclusión probable |
| | Máximo número de resultados: 10 |
| | Almacenamiento de vídeos y reproducción en el instrumento (con curvas de intensidad) |
| | Tiempo de reproducción del vídeo: 60 min, almacenados en el instrumento |
| Calibración y ajuste | Ajuste óptico completamente automático (posición y brillo). |
| | Ajuste de temperatura de uno a dos puntos, cálculo automático de los parámetros de ajuste. VPac llenados previamente, capilares listos para usar, llenos de sustancias de referencia certificadas para el ajuste y la calibración de la temperatura (opcional) |
| Idiomas | Interfaz de usuario en inglés, alemán, francés, español, portugués, chino, ruso y japonés. Impresión en inglés, alemán y francés |
| Conformidad con los estándares | www.mt.com/mpdp-norms |

Especificaciones técnicas MP55

| | | |
|---|---|--|
| Temperaturas | Intervalo de medición | Ambiente hasta 300 °C |
| | Velocidad de calentamiento | De 0,1 hasta 20 °C/min |
| | Resolución | 0,1 °C |
| | Tiempo de calentamiento (de 50 °C a 300 °C) | 3 min |
| | Tiempo de enfriamiento (de 300 °C a 50 °C) | 4 min |
| Entorno | Temperatura ambiente | De 10 a 35 °C |
| | Humedad atmosférica | Máx. 80 % a 31 °C |
| Dimensiones | Anchura x profundidad x altura/peso | 18 x 35 x 19 cm/4 kg |
| | Capilares | MP: 3 (<1,8 mm de diámetro exterior) SMP: 2 |
| Terminal | Monitor a color VGA de 5,7 pulgadas con pantalla táctil | |
| | Vídeo: AVI en color, ampliación de 6x | |
| Comunicación | Host USB (impresora, lápiz de memoria, lector de códigos de barras, concentrador, teclado y ratón): 3 | |
| Punto de fusión preciso* | Ambiente hasta 200 °C | +/- 0,2 °C |
| | 200 hasta 300 °C | +/- 0,5 °C |
| Repetibilidad del punto de fusión por deslizamiento* | | +/- 0,2 °C |

* Sujeto a muestra, entorno y manipulación

Mettler-Toledo GmbH, Analytical
 CH-8603 Schwerzenbach (Suiza)
 Tel.: +41 44 806 77 11
 Fax: +41 44 806 72 40

www.mt.com/MPDP

For more information

Sujeto a modificaciones técnicas
 © 10/2016 Mettler-Toledo GmbH, 30353651
 Global Marcom 1952 PH