

Punto de fusión One Click™

Rendimiento sólido



Interfaz de usuario One Click™

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



Resultados fiables

Con la medición automática de la intensidad de transmisión, se obtienen temperaturas de punto de fusión o de intervalo de fusión de gran precisión. La observación visual simultánea mediante cámara garantiza unos resultados fiables.



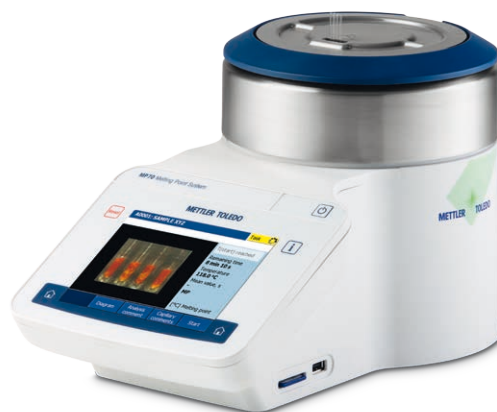
Calibración rápida y sencilla

El instrumento incluye rutinas de ajuste y calibración preprogramadas rápidas y sencillas. Para la verificación del rendimiento del instrumento, se ofrece el kit de verificación VPac listo para usar, que contiene capilares llenados previamente de sustancias de referencia certificadas.



Estándares internacionales

Conformidad total con los estándares y normativas internacionales y nacionales más importantes, como: Ph.Eur., USP, Ch.P., y JIS.



Sistema de punto de fusión MP70

El MP70 constituye la opción ideal para determinar el punto y el intervalo de fusión. Las numerosas ventajas disponibles con el sistema de punto de fusión Excellence incluyen:

- Punto de fusión One Click™
- Posibilidades de exportación mejoradas
- Grabación de vídeo a color
- Gran capacidad de almacenamiento para los resultados
- Accesos directos de usuario personalizados

Descripción general de las funciones de MP70

Aplicaciones	Determinación del punto de fusión automático completo (MP, por sus siglas en inglés) e intervalo de fusión (MR, por sus siglas en inglés). Modos de medición farmacopea y termodinámico
One Click™	12 accesos rápidos por usuario
Documentación	Impresora compacta USB-P25, impresora de red Lápiz de memoria USB y conexión de red para importar/exportar y almacenar PDF
Identificación del usuario	30 usuarios diferentes, derechos/roles del usuario personalizados
Métodos y resultados	Modelos de método previamente programados para la detección automática de MP y MR: 20 métodos, 6 sustancias de referencia Estadísticas: valor medio, desviación estándar, valores aberrantes exclusión probable Máximo número de resultados: 50 Almacenamiento de vídeos y reproducción tanto en el instrumento como en el PC (con curvas de intensidad) Tiempo de reproducción del vídeo: 300 min
Calibración y ajuste	Ajuste óptico completamente automático (posición y brillo). Ajuste de temperatura de uno, dos y tres puntos, calibración automática y cálculo 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 MP70

Temperaturas	Intervalo de medición	Ambiente hasta 350 °C
	Velocidad de calentamiento	De 0,1 hasta 20 °C/min
	Resolución	0,1 °C
	Tiempo de calentamiento (de 50 °C a 300 °C)	4 min
	Tiempo de enfriamiento (de 350 °C a 50 °C)	5,5 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: 4 (<1,8 mm de diámetro exterior)
Terminal	Pantalla táctil VGA a color de 5,7 pulgadas	
	Vídeo: a color, AVI, ampliación de 6x	
Comunicación	Host USB (impresora, lápiz de memoria, lector de códigos de barras, concentrador, teclado y ratón): 3	
	Ethernet (Red y software para PC)	
	LabX® Express y Server	
Punto de fusión preciso*	Ambiente hasta 200 °C	+/- 0,2 °C
	200 hasta 350 °C	+/- 0,5 °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

Para más información

Sujeto a modificaciones técnicas
© 09/2016 Mettler-Toledo GmbH, 30353565
Global Marcom 1952 PH