

METTLER TOLEDO DP70

PUNTO DE GOTEO EXCELLENCE

Características:

- Principio de medición inigualable: La observación de la cámara visual y el análisis de imagen digital garantizan que las determinaciones sean fiables. Los videos en color de alta resolución grabados durante la medición se pueden reproducir repetidamente en el instrumento. Así podrá comprobar resultados inesperados mediante la revisión visual de las mediciones.
- Resultados fiables: El análisis simultáneo de dos muestras proporciona el valor medio y la diferencia de los resultados individuales. Las mediciones pueden incluir comprobaciones de conformidad e impresión automática de resultados en un sencillo paso, que evita los errores de transcripción y las desviaciones que pueda introducir el operario y que se producen con los métodos manuales.
- Conformidad con los estándares actuales: El funcionamiento según los estándares de la American Society for Testing and Materials (ASTM International) y la Farmacopea Europea, entre otros, facilita la comparación de los resultados de medición. Puede utilizar todos los vasos especificados en estos estándares con el innovador soporte para muestras.
- Documentación de resultados completa: Todos los resultados se archivan de forma segura y se puede realizar un seguimiento de ellos en cualquier momento. Siempre se obtiene la máxima información posible de las mediciones, tanto si imprime los resultados en una impresora de papel continuo o en red, guarda los informes como PDF o transfiere directamente todos los archivos de resultados a un PC, incluido el video. Además, el archivo de resultados en formato CSV (valores separados por comas) permite la lectura de los datos seleccionados mediante software LIMS.

Especificaciones Técnicas:

- Rango de temperatura: Temperatura ambiente hasta 400°C
- Velocidad de calentamiento: 0,1°C a 20°C por minuto
- Evaluación de 02 muestras al mismo tiempo
- Gestión de usuarios
- 12 Métodos One Click™ por usuario
- Grabación en video en formato AVI en color con aumento >2,5x
- Tiempo de videograbación: 300 minutos
- Videos exportables a PC por tarjeta SD
- Graba los 100 últimos ensayos
- Base de datos de hasta 100 sustancias
- Base de métodos: hasta 60
- Protocolo GLP (Good Laboratory Practices)
- Lenguajes disponibles: Alemán, inglés, español, chino, japonés, ruso, francés, portugués
- Conexión a lector de código de barras por conexión USB
- Conexión a impresora compacta
- Equipo diseñado en conformidad con las siguientes normas internacionales:
 - o Farmacopea Europea (Ph Eur) 2.2.17
 - o DIN51920
 - o ASTM D3204
 - o ASTM D3954
 - o IP396
 - o ISO 4625-2
 - o ASTM D3461
 - o ASTM D6090

Especificaciones Técnicas:

- 01 Equipo Automático de Punto de Goteo DP70
- 01 Tarjeta SD de 1GB
- 01 Cable Ethernet
- Instrucciones de operación
- 01 Kit de accesorios que incluye:
 - o 01 Portamuestras
 - o 02 Copas para punto de goteo
 - o 02 Copas para punto de ablandamiento
 - o 02 tapas de copas
 - o 06 Colectores de vidrio
 - o 02 Bolas de acero inoxidable
 - o 01 Soporte para preparación de muestras
 - o 01 Espátula
 - o 01 Varilla de compactación de muestras
 - o 01 Rodillo
 - o 01 Frasco de 5g de Estándar de calibración de Ácido benzoico

