

METTLER TOLEDO DP90

PUNTO DE GOTEO EXCELLENCE

Características:

- Las determinaciones de punto de goteo a temperatura sub-ambiente sólo se pueden llevar a cabo mediante un sistema de punto de goteo DP90. Consta de una unidad de control y una celda de medición independiente, que se pueden colocar en un refrigerador o en un ultracongelador
- El DP90 combina todas las ventajas de un DP70 con la posibilidad de iniciar una medición desde -20°C . La temperatura mínima se alcanza con seguridad gracias al excelente aislamiento del horno y al uso de una fuente de luz LED que evita el autocalentamiento de la celda de medición.
- El control de acceso con nombre de usuario y contraseña, la determinación de duplicados y una perfecta documentación de resultados son sólo algunas de las características del equipo que cumplen las necesidades de conformidad con normativas.
- 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 vídeo.

Especificaciones Técnicas:

- Rango de temperatura $^{\circ}\text{C}$: -20°C hasta 400°C
- Velocidad de calentamiento: $0.1...20^{\circ}\text{C}$ por minuto
- Gestión de usuarios: Si
- Calentamiento hasta T máxima: 4 minutos
- Accesos rápidos: 12 métodos
- Base de métodos: máximo 60
- Base de sustancias: máximo 100
- Tiempo de reproducción del vídeo: 300 minutos
- Hasta 2 muestras en simultáneo por análisis (productividad).
- Cumplimiento de GLP
- En cumplimiento con la norma AOCS Cc 18-80: Punto de goteo para grasas comerciales y aceites comestibles
- Adicionalmente cumple con las siguientes normas internacionales:
 - o Farmacopea Europea (Ph.Eur.) 2.2.17
 - o IP396
 - o DIN 51920
 - o ISO 4625-2
 - o ASTM D3204, D3461, D 3954, D6090.
- Conexión a impresora por interfase USB

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

