

MS-70 / MX-50 / MF-50 / ML-50

BALANZAS DETERMINADORAS DE HUMEDAD

Pruebe con el Mejor – Desviación Estándar Real del 0.05%

- Memorias para Parámetros de Pruebas: (20 en MS y MX, 10 en MF)
- Memorias para Resultados de Pruebas (100 en MS y MX, 50 en MF)
- Alta Repetibilidad del 0.01% con el Sensor Super Híbrido
- Calibración Totalmente Digital
- Bajo Costo de Mantenimiento



CARACTERÍSTICAS

- Calentamiento rápido y uniforme mediante una lámpara de halógeno y un único diseño de filtro SRA (Asistente Secundario de Radiación).
- Programa WinCT-Moisture (incluido en la MX, opcional para la MF) muestra la gráfica en tiempo real del contenido de humedad de la muestra.
- Incluye Tartrato de Sodio como patrón de contenido de humedad para verificación de la balanza..
- Cuatro programas para determinación de la humedad:
 - Estándar
 - Automático
 - Por Tiempo
 - Manual
- Pantalla fluorescente fácil de ver tipo VFD
- Ventana de cristal para observar la muestra y fácil de limpiar
- Función de auto chequeo
- Tarjeta de referencia rápida
- Interfase bi-direccional RS-232C
- Cumple con GLP, GMP, GCP e ISO indicando fecha y hora, número de identificación, datos de la Calibración y registro de chequeos.

ESPECIFICACIONES DE LAS DETERMINADORAS DE HUMEDAD

	MS-70	MX-50	MF-50	ML-50
Método de Medición	Sistema de calentado directo por lámpara de halógeno de 400 Wats Con filtro SRA y tecnología de pesaje SHS			
Peso Máximo de la muestra	71 g	51 g		
Resolución	0.0001 g	0.001 g	0.002 g	0.005g
Indicación de contenido de humedad	0.001/0.01%/1%	0.01/0.1%	0.05/0.1/1%	0.1%/1%
Exactitud en contenido de humedad para 1g	0.05%	0.10%	0.20%	0.5%
Más de 5g	0.01%	0.02%	0.05%	0.1%
Tecnología de calefacción	Lámpara de Halógeno (directa, 400 Wats max, 5000 horas de vida)			
Temperatura de secado	50 ~ 200°C (incrementos de 1° C)			
Memoria de parámetros de Medición	20 juegos		10 juegos	5 juegos
Memoria de datos	100		50	30
Programas para medición	Estándar / Automático / Por tiempo / Manual			
Modos de Medición	Base seca / Base húmeda / Contenido de sólidos / Proporcional			
Pantalla	Fluorescente VFD			
Interfase	Bidireccional RS-232C			
Programa para comunicaciones	WinCT-Moisture incluido		WinCT incluido	—
Temperatura de operación	5 ~ 40°C / 40 ~ 104°F			
GLP / GMP / ISO	Disponible			
Función de auto chequeo	Incluida			
Tamaño de plato	Ø85 mm / 2.16"			
Alimentación	100 - 120 VAC o 200 -240 VAC (1.5 A) 50/60 Hz aprox. 400W.			
Dimensiones y peso	215mm(ancho) x 320mm(profundo) x 173mm(alto) 8.46"(ancho) x 12.6"(profundo) x 6.8"(alto) / aprox. 13 lb			
Accesorios incluidos	20 platos para muestras, 2 porta platos, pinzas, cucharita, patrón de muestra (30g de tartrato de sodio), CD-Rom (WinCT-Moisture en la MS-70 y MX-50, WinCT en la MF-50), Cable RS-232C en MS-70 y MX-50, cubierta de pantalla, funda, Manual de Instrucciones, tarjeta de referencia rápida, cable de alimentación, 2 fusibles			

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

Accesorios adicionales y Opciones

AD-8121	Impresor compacto de matriz de puntos
MOIS-29	Transmisor Blue Tooth (10m / 30')
AX-31	Platos para muestras (paquete de 100)
AX-32	bases de fibra de vidrio (paquete de 100)
AX-33	Patrón de muestra (Tartrato de Sodio, 12 frascos de 30g)
AX-34	Lámpara de Halógeno (repuesto)
AX-35	Porta platos (2)
AX-36	Pinzas (2)
AX-37	Cucharitas (2)
AX-38	Cubiertas de carátula (5)
AX-39	Funda
AX-42	Programa WinCT-Moisture (incluido en la MX-50, opcional par la MF-50)
AX-43	Calibrador Certificado de Temperatura (para la MS-70 y MX-50 únicamente)
AD-1700-20G	Masa de calibración