

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

## Analizadores de humedad



Uso sencillo



Asa para manejo de muestras



Tarjeta de referencia rápida

### Filtro SRA

Innovación de A&D: maximización del calentamiento uniforme de la muestra

### Sensor SHS

Innovación de A&D: equipo más robusto, fiable y rápido



ML-50

Especificaciones	MS-70	MX-50	MF-50	ML-50
Método de medida	Calor por lámpara halógena directa 400 W con filtro SRA y sensor pesaje SHS			
Peso máx. muestra	71 g		51 g	
Resolución g	0,0001 g	0,001 g	0,002 g	0,005 g
Contenido de humedad mostrado %	0,001%/0,01%/0,1%	0,01%/0,1%	0,05%/0,1%/1%	0,1%/1%
Precisión con muestra > 1 g	0,05%	0,1%	0,2%	0,5%
Precisión con muestra > 5 g	0,01%	0,02%	0,05%	0,1%
Tecnología de calentamiento	Lámpara halógena directa 400 W, 5.000 horas			
Temperatura de secado	30-200°C		50-200°C	
Programas de medida	Modos estándar/ completo automático/ tiempo fijado/ manual/ rápido			
Unidades	Base húmeda/ base seca/ contenido sólido/ ratio/ peso			
Tipo de pantalla	Fluorescente al vacío			
Tamaño del plato	Ø85 mm			

- Calentamiento rápido y uniforme con lámpara halógena y sistema único de filtración SRA que impide manchas puntuales de calor.
- Alta repetibilidad con el sistema SHS (con el sensor Super Hybrid)
- Verificación con tartrato de sodio deshidratado para verificación de la precisión exactitud
- Función de Calibración de temperatura con el accesorio opcional MX/MF-OP-43 (para MS & MX)
- Función de memoria (que permite guardar y recuperar configuraciones y resultados de medida)
- Cinco programas de medida (estándar/ automático/ tiempo fijado/ manual/ rápido)

- Cuatro modos de calentamiento: (estándar, rápido, escalonado y con rampas) (no ML) ?
- Pantalla grande de fácil lectura
- Interfaz estándar RS 232C
- Apto para medidas en sólidos y líquidos



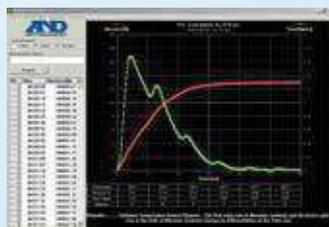
### Funciones estándares



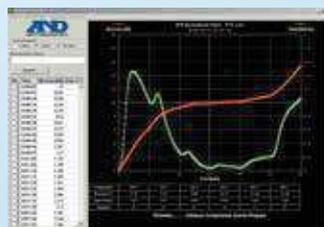
# Analizadores de humedad

## WinCT- Moisture Software (Software para humedad)

Con nuestro WinCT-Moisture software, los datos obtenidos por el analizador de humedad pueden ser fácilmente mostrados en su PC. Puede crear gráficos de curvas en tiempo real (módulo RsFig), controlar el equipo desde su PC (RsCom) y transferir resultados de medida directamente en MS Excel o MS Word (RsKey). EL WinCT-Moisture software permite analizar una nueva muestra para determinar los mejores parámetros de secado como p.e. la temperatura (RsTemp). Esta función es muy útil para reducir los tiempos de los ensayos y mejorar la precisión.

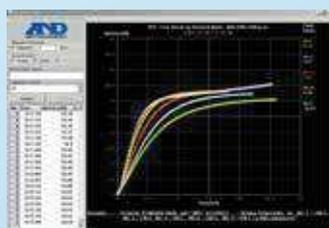


Fécula de maíz

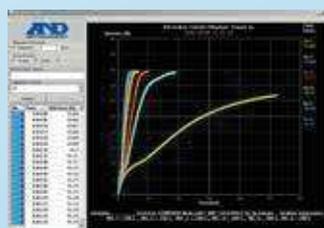


Harina de soja

El ejemplo muestra múltiples medidas usando el software de gráficos RS-Fig



Fécula de maíz



Tartrato de sodio deshidratado

### Gráficos de medidas con el WinCT

Modelo	Descripción
MS-70	Analizador de humedad 71g x 0,1mg
MX-50	Analizador de humedad 51g x 1mg
MF-50	Analizador de humedad 51g x 2mg
ML-50	Analizador de humedad 51g x 5mg

Opciones y accesorios	Modelo
Platillos de aluminio de un solo uso (Ø83mm, paq.100)	MX/MF-OP-30
Platillos para muestras reutilizables (pack de 100)	MX/MF-OP-31
Láminas de fibra de vidrio (Ø70mm, paq.100)	MX/MF-OP-32-1
Láminas de fibra de vidrio (Ø78mm, paq.100)	MX/MF-OP-32-2
Tartrato de sodio deshidratado (12 x 30g)	MX/MF-OP-33
Lámpara halógena 240 V	MX/MF-OP-34
Lámpara halógena 120 V	MX/MF-OP-35
Asa para platillo (paq. 2)	MX/MF-OP-36
Pinzas (paq. 2)	MX/MF-OP-37
Cucharita (paq. 2)	MX/MF-OP-38
Fundas transparentes plástico (5 paq)	MX/MF-OP-39
Funda para el polvo	MX/MF-OP-40
Cable RS 232C (9-25 pin, 2 metros)	MX/MF-OP-41
WinCT-Moisture Software en CD	MX/MF-OP-42
Calibrador de temperatura (para MS-70 y MX-50)	MX/MF-OP-43

- El WinCT-Moisture muestra en tiempo real gráficos animados de los cambios de humedad en el tiempo
- Medidas de humedad en menos tiempo con excelente precisión
- Muestra el resumen de la muestra: descripción de la configuración y datos de medida
- Calcula estadísticas de los datos de medida
- Guarda los datos como un archivo CSV

