

Serie - XM Última tecnología



Analizadores de humedad por lámparas halógenas.

Cumple con la directiva 2004/42/CE en la limitación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles.



XM-120T
Pantalla táctil

30

- Pantalla táctil modelo XM-120 T.
- Fácil de usar.
- Identificación internacional de las teclas mediante iconos.
- Adapt-stop. Detección automática del fin de la medición.
- Incrementos de temperatura de 1 °C hasta 230 °C.
(XM-50 hasta 170 °C)
- Salida para PC e Impresora RS232C.
- Descarga y actualización vía internet.
- Impresión conforme a directrices GLP.
- Contraseña para protección antirrobo.
- Display fluorescente de alto contraste (VFD).



Molinillo TR-120

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Resolución	Precisión	Plato inox.
XM-120-60HR	330-9243-001	124g	0,01%	0,1 mg	ø 100
XM-120-60	330-9324	124g	0,01%	0,001 g.	ø 100
XM-310-66	330-9329	310g	0,01%	0,001 g.	ø 100
XM-120T	330-9325	124g	0,01%	0,001 g.	ø 100
XM-50	335-9360-001	52g	0,01%	0,001 g.	ø 100

ACCESORIOS

- Molinillo TQ-100
Ideal para preparar la muestra antes de efectuar las mediciones
- Platos aluminio (80u) ø 100
- Platos fibra de vidrio (80u) ø 90
- 3 sistemas de secado bajo pedido: infrarrojos, lámparas halógenas o Dark radiator (especial alimentación)

Analizadores de humedad - Unibloc - MOC-63U



Alta tecnología a su justo precio.

- Lámparas halógenas de larga duración, para una medición rápida y precisa.
- Windows Direct y conexión USB (Las condiciones de medición y los datos pueden ser almacenados en el analizador).
- Salida de datos para impresora RS232C y conexión USB para ordenador són equipamientos de serie (Puede enviar datos desde el analizador a Excel o a otras aplicaciones Windows).
- Rango de temperatura: 50°-200°C (incrementos de 1°C). Potencia: 400W.
- Diferentes modos de medición.
- Parada automática.
- Modo de secado: comienzo automático, rápido, lento o escalonado.
- Display retroiluminado.



31



ACCESORIOS

- Platillos aluminio (500 u.)
- Blister protector (5pcs.)
- Cable a PC
- Kit calibración de temperatura

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Resolución	Plato inox.
MOC63u	321-71500-12	60g	0,001g	0,01/0,1%	ø 95 mm

Balanza para determinar la humedad.

- Fácil de usar por su pantalla LED.
- Con indicación luminosa de las teclas Tare/Reset, Start/Stop.
- Lámparas de rayos infrarrojos fabricadas de Carbono Orgánico.
- 2 veces más potentes que las lámparas halógenas y casi 4 veces más que las de infrarrojos.
- No poluciona con halogenuros y no usa metales.
- Mecanismo de precalentamiento y autotara.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango de medición 0-100% (base húmeda, sólidos) 0-500% (base seca)
- Modo automático, tiempo de selección 1-120 min.
- Rango de temperatura 30 – (símbolo S estirada) 180°C +/- 1°C.
- RS232C interface.
- Fuente de calor 2 lamparas de carbono organico (280W.x2).Fuerza max.600W.
- Rango de humedad de temperatura 5° a 40°,85 RH o menor. Sin condensación
- Medidas 222x360x196mm.3, 2 Kg. de peso.

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Resolución	Precisión (d)	Plato inox.
FD-660	70-660	1-80g	0,1/0,01%	0,005g	ø 110 mm

Analizador de humedad FD-720



Precisa medición de la humedad por medio del nuevo sensor unibloc y lámparas de cuarzo infrarrojo.

- Diseñado para todos los controles de calidad donde se requiere la máxima precisión en el análisis de humedad.
- 10 memorias de programa.
- Barra gráfica del estado de la medición en el display.
- Display retroiluminado de fácil lectura.
- RS232C interface para conexión Impresora / PC.



Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Resolución	Precisión	Plato inox.
FD-720	70-720	0,5-120g	0,01 %	0,001 g.	ø 130

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Rango de medición 0-100 % (base húmeda, sólidos) 0-500 % (base seca).
- Rango de temperatura 30 ~ 180 °C +/- 1 °C
- Fuente de calor: lámparas infrarrojos de cuarzo (200 W x 2)
(De 5 a 10 veces más duraderas que las halógenas y las tradicionales infrarrojos)
30.000 horas aprox.
- Modos de medición: tiempo / continuo
alta velocidad / baja velocidad / escalonado
automático / predictivo

ACCESORIOS

- Impresora térmica VZ-330
- Papel impresora (10 rollos)
- Platillos aluminio (500 u)
- Kit comprobación de temperatura (GF-100)
- Software data logger (KDL-01). Puede transferir datos a una aplicación como EXCEL



Impresora VZ - 330

Analizadores de humedad ML-50/MX-50/MS-70



Por lámparas halógenas.

- Sistema halógeno rápido y uniforme de 400 W de potencia, 5.000 horas.
- RS232C de serie.
- Buena repetibilidad.
- Display VF de fácil lectura.
- Conforme con GLP, GMP, GCP y ISO.
- MS-70 rápido resultado de la humedad de todo tipo de plásticos. Precisión de 10ppm.



34

ACCESORIOS

- Platillos aluminio (100 u.)
140 € ø 85 mm
- Platillos fibra de vidrio (100 u.)
90 €

Modelo	Nº Referencia	Capacidad (máx.)	Precisión (d)	Resolución	Plato inox.
MS-70	70-711	71g	0,1mg	0,001 / 0,01/ 0,1 %	ø 85 mm
MX-50	70-511	51g	0,001g	0,01 / 0,1 %	ø 85 mm
ML-50	70-510	51g	0,005g	0,1 / 1 %	ø 85 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 5 modos de medición: estándar, automático, tiempo, manual y rápido.
- Contenido de humedad en display 0,1% 1%. (MX-50 0,01% / 0,1%).
- Rango de temperatura de 50° - 200 °C. (30° - 200°C mod. MS-70).
- Unidades: base húmeda, base seca, cont. sólido, ratio y peso.