

Analizador de humedad MA 50/1.X7.IC.A.WH

WL-308-0001





The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

Funciones



Auto-prueba



Estadísticas



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Perfiles de secado



Secado de la muestra



Análisis de humedad



Determinación de masa seca



Wi-Fi

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	50 g
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-50 g
Calibración	interna (automatica)
Masa máxima de prueba	50 g
Elemento de calentamiento	calentador de halógeno
Repetibilidad de humedad	± 0.05 % (muestra \sim 2 g), ± 0.01 % (muestra \sim 10 g)

Parámetros metrológicos	
Exactitud de lectura de humedad	0,0001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 250 °C
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automatica
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	476×381×346 mm
Masa neta	5,3 kg
Masa bruta	7 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Components and software	
Tamaño de base de datos	Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Programas de secado, Informe de secado, Condiciones ambientales, Pesajes
Características utilidades	
Modo de visualización	%D, %M, %R, g
Modo de secado	4 perfil del secado (estandar,rapido,escalonado, suave)
Opciones de terminación de secado	4 modo (temporal, definido, automatico, manual)
Funciones adicionales	identificación de la muestra
Interface de comunicación	
Conectividad	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Parámetros electricos	
Alimentacion	100 - 120 V AC 50/60 Hz o 200-240 V AC 50/60 Hz
Potencia consumida por el dispositivo	6 W
Potencia de radiador de calor	450 W
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+10 - +40 °C
Control de las indicaciones de masa	Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g, depende del tipo de analizad de humedad (equipamiento adicional) Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control
Calibración de la temperatura de secado	GT105k-12/Z)
SOP - pruebas metrológicas (opciones adicionales)	
Control de temperatura de secado	De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipamiento adicional termómetro de control GT105k-12/Z)
Control de las indicaciones de humedad	Kit de prueba de MT certificado (equipamiento adicional)

 $[\]mbox{\ensuremath{^{\star}}}\mbox{\ensuremath{Wi-Fi}}\mbox{\ensuremath{^{\otimes}}}\mbox{\ensuremath{a}}\mbox{\ensuremath{$



Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil Accesorios para analizador de humedad Escáner de códigos de barra Protecciones de seguridad Impresoras de recibos Cables RS 232, RS 485 Módulos adicionales Cables RS 232 (Bascula a Impresora) Convertidor RS 232 a RS 485

Programas (Additional Fee)

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader PC Software [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]
- E2R Analizador de humedad [WX-010-0072]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al



