

## Analizador de humedad MA 50/1.5Y.IC

WL-304-0061





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
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-50 g
Calibración	interna (automatica)
Clase OIML	T.
Masa máxima de prueba	50 g

Parámetros metrológicos	
Elemento de calentamiento	radiador de infrarrojos
Repetibilidad de humedad	$\pm 0.05$ % (muestra ~ 2 g), $\pm 0.01$ % (muestra ~ 10 g)
Exactitud de lectura de humedad	0,0001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 160 °C
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	semiautomático – LevelSENSING
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automatica
Elementos del set	Analizador de humedad, platillo desechable x 10, soporte en cruz, a de la bandeja de secado, protección del platillo, funda, cable de alimentación
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	540×610×470 mm
Masa neta	5,3 kg
Masa bruta	6,8 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
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	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
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  Calibración de la temperatura de secado	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
COD	GT105k-12/Z)
SOP – pruebas metrológicas (opciones adicionales)	De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipamiento adicional
Control de temperatura de secado	termómetro de control GT105k-12/Z)
Control de las indicaciones de humedad	Kit de prueba de MT certificado (equipamiento adicional)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz USB.

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



### **Accesorios (Additional Fee)**

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

## **Programas (Additional Fee)**

- E2R Pesajes [WX-010-0099]
- Editor de Etiquetas R02 [WX-010-0094]
- Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

# Dimensiones de aparato An x Pr x Al

