



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,3RP

Analizador de humedad MA 50/1.X2.A



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

Funciones



Autotest



Estadísticas



Sensores infrarrojos



Procedimientos GLP



Unidades intercambiables



Control estadístico de calidad



Memoria Alibi



Perfiles de secado



Secado de las muestras



Análisis de humedad



Determinación de la masa seca



Wi-Fi

Datos técnicos

Parámetros metrológicos

Maxima capacidad [Max]	50 g
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-50 g
Calibración	externa
Masa máxima de prueba	50 g
Elemento de calentamiento	radiador de infrarrojos
Repetibilidad de humedad	±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g)

Parámetros metrológicos	
Exactitud de lectura de humedad	0,0001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 160 °C
Parámetros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" pantalla táctil gráfica de color
Cámara de pesaje	automatica
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje	476×381×346 mm
Masa neta	5,2 kg
Masa bruta	6,5 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Características utilidades	
Modo de visualización	%MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
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
SOP – pruebas metrológicas	
Control de las indicaciones de masa	Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)
Control de las indicaciones de masa	Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g (depende del tipo de analizador de humedad)
Control de temperatura de secado	De 1 o 2 puntos, según el perfil de secado (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z)
Control de las indicaciones de humedad	Kit de prueba de MT certificado
Calibración de la temperatura de secado	Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (equipado con termómetro de control GT105k-12/Z)

¹ Los lectores de códigos de barras disponibles como accesorio cooperan con la balanza utilizando solo la interfaz RS232.

* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



Accesorios

Mesas antivibratil
Accesorios para analizador de humedad
Escáner de códigos de barra
Impresoras de recibos
Protecciones de seguridad

Cables RS 232, RS 485
Módulos adicionales
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)
Convertidor RS 232 a RS 485

Programas

- 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

