



More information on the website
radwag.com/es/info,w1,TH0

Analizador de humedad MA 50/1.X2.A.NS



Funciones



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

Datos técnicos

Metrological parameters	
Maxima capacidad	50 g
Legibilidad [d]	0,1 mg
Rango de tara	-50 g
Calibración	externa
Masa máxima de prueba	50 g
Elemento de calentamiento	calentador de metal
Repetibilidad de humedad	+/-0,05% (muestra ~ 2g), +/-0,01% (muestra ~ 10g)
Exactitud de lectura de humedad	0,0001%
Rango de la temperatura del secado	max 160 °C

Physical parameters	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5" gráfico color touchscreen
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje	470×380×336 mm
Masa neto	5,2 kg
Masa bruto	6,7 kg
Grado de protección	IP 43
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Communication interface	
Conectividad	RS232 ¹ , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Electrical parameters	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50/60 Hz
Potencia consumida por el dispositivo	6 W
Potencia de radiador de calor	450 W
Environmental conditions	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C
Features of use	
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

La repetibilidad se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

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

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

Maletas para Básculas
Mesas antivibratil para balanzas de laboratorio
Cables RS 232, RS 485
Cables RS 232 (Bascula a Impresora EPSON)

Programas

RAD KEY
E2R System
RADWAG Development Studio

Controlador LabVIEW "Radwag Balances & Scales"
Alibi Reader

Dimensiones de aparato

