



More information on the website  
[radwag.com/es/info,w1,F03](http://radwag.com/es/info,w1,F03)

# Analizador de humedad MA 50.R



## Funciones



Drying modes



Samples drying



Moisture content analysis



Dry mass determination

## Datos técnicos

Metrological parameters	
Maxima capacidad	50 g
Legibilidad [d]	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 ~ 2g), +/-0,01% (muestra ~ 10g)
Exactitud de lectura de humedad	0,001%
Rango de la temperatura del secado	max 160 °C

<b>Physical parameters</b>	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	LCD (con retroiluminación)
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje	470×380×336 mm
Masa neto	4,8 kg
Masa bruto	6,3 kg
<b>Communication interface</b>	
Conectividad	RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi
<b>Electrical parameters</b>	
Alimentación	100 ÷ 240 V AC 50 / 60 Hz
Potencia consumida por el dispositivo	4 W
Potencia de radiador de calor	450 W
<b>Environmental conditions</b>	
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +40 °C
<b>Features of use</b>	
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
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm

\* 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

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

