radwag.com

Analizador de humedad MA 110.R.NS

WL-305-0024

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

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

Funciones

- Auto-prueba
- Estadísticas
- Procedimientos GLP
- Unidades intercambiables
- Control estadístico de calidad
- Memoria Alibi
- Perfiles de secado
- Secado de la muestra
- Análisis de humedad
- Determinación de masa seca

Datos tecnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	110 g
Legibilidad [d]	1 mg
Rango de tara	-110 g
Calibración	externa
Masa máxima de prueba	110 g
Elemento de calentamiento	calentador de metal
Repetibilidad de humedad	±0,05 % (muestra ~ 2 g), ±0,01 % (muestra ~ 10 g)

Parámetros metrológicos	
Exactitud de lectura de humedad	0,001 %
Rango de la temperatura del secado	Max 160 °C
Paramètros físicos	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	5,3” LCD (con retroiluminación)
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	4,8 kg
Masa bruta	6,3 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	RS232[1], USB-A, USB-B, 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	4 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 analizador de humedad (equipamiento adicional)
Calibración de la temperatura de secado	Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control 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)

[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.

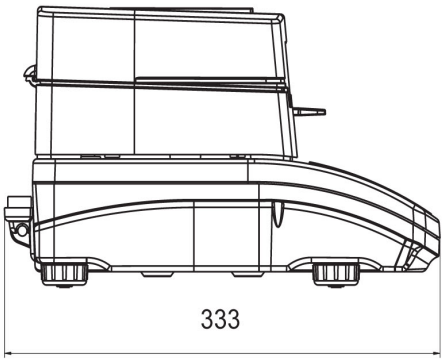
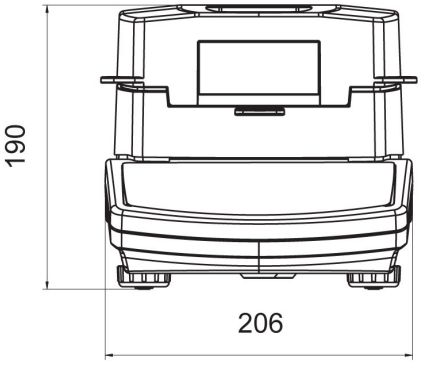
Accesorios (Additional Fee)

Mesas antivibratil
Accesorios para analizador de humedad
Escáner de códigos de barra

Impresoras de recibos
Cables RS 232, RS 485
Cables RS 232 (Bascula a Impresora)

Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

Dimensiones de aparato An x Pr x Al