



Analizador de humedad MA 210.X7.IC.A.WH

WL-308-0045

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



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

Funciones

 Auto-prueba	 Estadísticas	 Sensores infrarrojos	 GLP 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 técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	210 g
Legibilidad [d]	1 mg
Rango de tara	-210 g
Calibración	interna (automática)
Masa máxima de prueba	210 g
Elemento de calentamiento	calentador de halógeno
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 250 °C
Paramètres físics	
Sistema de nivelación	manual
Pantalla	7" gráfico color pantalla táctil
Cámara de pesaje	automatica
Altura máxima de la muestra analizada	20 mm
Dimensión de platillo	ø90, h= 8 mm
Dimensiones de embalaje An x Pr x Al	476x381x346 mm
Masa neta	5,4 kg
Masa bruta	6,9 kg
Construcción	
Grado de protección	IP 43
Components and software	
Tamaño de base de datos	Productos, Usuarios, Embalaje, Clientes, Programas de secado, Informe de secado, Condiciones ambientales, Pesajes
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, 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
Control de las indicaciones de masa	Pesa patrón externa 50g, 100g, 200g, depende del tipo de analizador de humedad (equipamiento adicional) Calibración de 3 puntos a temperaturas definidas, valores programables (quipamiento adicional: termómetro de control GT105k-12/Z)
Calibración de la temperatura de secado	
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
Protecciones de seguridad
Impresoras de recibos

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

Programas (Additional Fee)

- 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 An x Pr x Al

