

Visualización del proceso de secado
Control automático de peso de la muestra
Amplia base de datos de muestras y programas de secado



Analizadores de humedad

MÉTODOS MODERNOS DE ANÁLISIS DE HUMEDAD

ANALIZADORES DE HUMEDAD

Funcionalidad más alta y profesionalismo en proceso de secado y los análisis de humedad!



Versatilidad de aplicaciones

Para satisfacer las necesidades de los usuarios, los analizadores de humedad RADWAG vienen en tres niveles diferentes. PMV PLUS para las mediciones más exigentes, MA X2.A para la mayoría de las aplicaciones y MA R soluciones universales.

Sencillez de trabajo y comodidad de uso.

Pantallas utilizadas en cada serie de analizadores de humedad y menú de usuario diseñado adecuadamente, su objetivo es la máxima simplificación y un manejo intuitivo. Además, una serie de PMV PLUS y MA X2 proporciona soporte de la pantalla táctil.

Precisión de las mediciones de masa en todas las condiciones térmicas

Un algoritmo especial que controla el funcionamiento de los elementos de calentamiento mantenga temperatura correcta de secado y proporciona velocidad y precisión. El método de control de la temperatura dinámica le permite obtener corto tiempo de análisis y repetibilidad en una serie de secado.

Optimización de la temperatura de secado

Mediante el uso de diferentes tipos de elementos de calentamiento, analizador de humedad RADWAG permite el análisis de humedad de las muestras con diferente estructura y consistencia. Varios perfiles de secado ofrecen formas individuales de obtener la temperatura deseada.

Visualización del proceso de secado

Para el control máximo del proceso de secado, los analizadores de humedad RADWAG proporcionan diversas formas de visualización en línea. Dependiendo del modelo ofrecen visualización, el gráfico de secado (la curva de secado dibujada de forma dinámica), gráfico de barras de control de la masa de la muestra y una vista previa del valor medido (g, %M, %D, %R).

Bases de datos soportan los procesos de secado.

Posibilidad de guardar en la base de datos toda la información sobre las muestras y los procesos de secado mejora la gestión del proceso de secado y libera al usuario de tener que recordar el valor de cada parámetro.



PMV PLUS



MA X2.A



MA X2.IC.A



MA R

Maxima capacidad [Max]	50 g	50 g - 210 g	50 g - 210 g	50 g - 210 g
Legibilidad [d]	0,1 mg	0,1 mg - 1 mg	0,1 mg - 1 mg	0,1 mg - 1 mg
Pantalla	5,7" color touchscreen	5" color touchscreen	5" color touchscreen	LCD (con retroiluminación)
Calibración	Externa	Externa	Interna	Externa
Exactitud de lectura de humedad	0,0001 %	0,0001 % - 0,001 %	0,0001 % - 0,001 %	0,0001 % - 0,001 %
Rango de la temperatura del secado	—	max 160°C, max 250°C	max 160°C, max 250°C	max 160°C, max 250°C
Dimensión de platillo	ø90 mm	ø90 mm, h = 8 mm	ø90 mm, h = 8 mm	ø90 mm, h = 8 mm
Elemento de calentamiento	Emiter de microondas	Radiador de infrarrojos, calentador de metal, calentador de halógeno	Radiador de infrarrojos, calentador de metal, calentador de halógeno	Radiador de infrarrojos, calentador de metal, calentador de halógeno
Apertura automática de la cámara	—	SI	SI	—
Conectividad	RS 232, 2×USB, 4×IN/4×OUT, Ethernet, Wi-Fi®	RS 232, USB-A, USB-B, Wi-Fi®	RS 232, USB-A, USB-B, Wi-Fi®	RS 232, USB-A, USB-B, Wi-Fi®

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.