

¿Por qué elegir?

los analizadores de humedad **RADWAG**



radwag.com

13 razones para elegir los analizadores de humedad

Si se pregunta qué analizador de humedad elegir, en realidad busca algo más que un equipo de laboratorio óptimo. Busca un medio para lograr su objetivo. **El objetivo de su trabajo es la máxima precisión en los análisis realizados.** Los analizadores de humedad RADWAG son dispositivos que combinan la tecnología más avanzada, muchos años de experiencia de sus creadores y los más altos estándares de calidad.

Nuestros analizadores de humedad han sido diseñados y fabricados por expertos de RADWAG, líder en tecnología de pesaje. No es solo un fabricante, **sino un centro de innovación especializado** que se centra en el desarrollo y la mejora de dispositivos de pesaje. Gracias a esto, todos nuestros productos, incluidos los analizadores de humedad, se distinguen por su precisión y fiabilidad excepcionales.

RADWAG cuenta con un amplio departamento de investigación y desarrollo propio y modernas instalaciones de producción. Aquí se crean desde cero el software propietario y la electrónica especializada, que constituyen la base de nuestros dispositivos. Gracias a ello, **tenemos control total sobre cada etapa de la producción,** desde el diseño y las pruebas hasta el ensamblaje final.

Esta consistencia interna y la integración de procesos nos permiten ofrecer la máxima calidad y fiabilidad que buscan nuestros clientes, además del cumplimiento de las normas internacionales. Al elegir los analizadores de humedad RADWAG, puede estar seguro de que su dispositivo ha sido diseñado para **un funcionamiento a largo plazo y sin errores** incluso en las condiciones de laboratorio más exigentes.



Vea todos
los analizadores de humedad
en [radwag.com](https://www.radwag.com)



1

Precisión de medición

Precisión en la que puede confiar

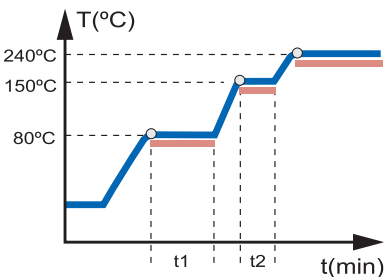
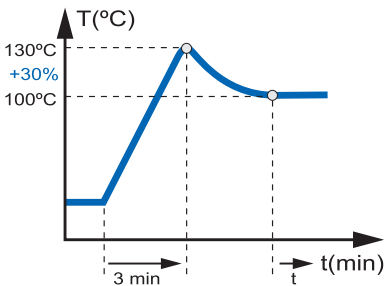
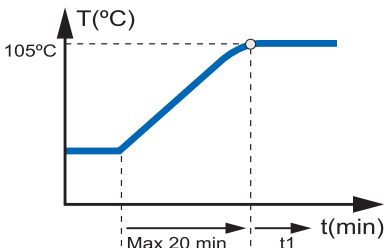
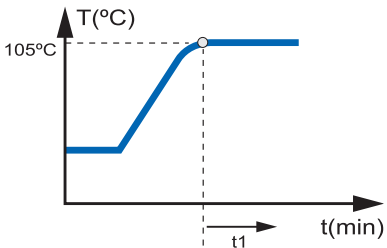
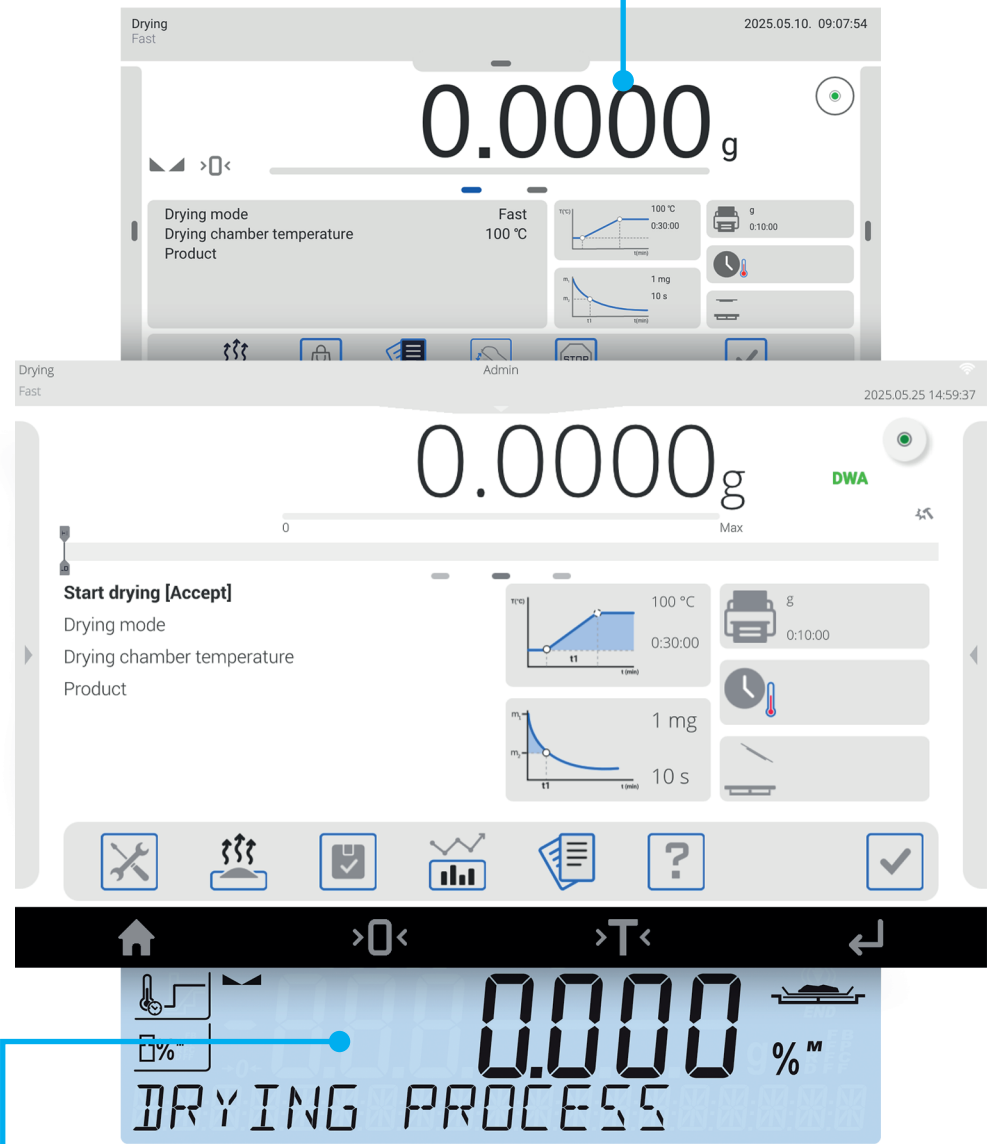
2

Velocidad de análisis

Eficiencia que ahorra tiempo y dinero

Los analizadores de humedad RADWAG garantizan la máxima precisión en las mediciones de humedad gracias al uso de tecnologías avanzadas de pesaje y secado. Nuestras soluciones minimizan los errores de medición, lo cual es fundamental en industrias donde incluso las más mínimas desviaciones pueden afectar la calidad del producto final. Gracias a esto, puede estar seguro de que los resultados de sus análisis son fiables y repetibles.

Los innovadores mecanismos de secado y los algoritmos de medición optimizados reducen significativamente el tiempo necesario para realizar análisis de humedad. Esto se traduce en una mayor eficiencia del trabajo en el laboratorio y la capacidad de realizar más pruebas en menos tiempo. Esto significa que sus procesos de investigación y producción pueden operar con mayor rapidez y eficiencia.



3

Manejo intuitivo

Ergonomía de trabajo y minimización de errores

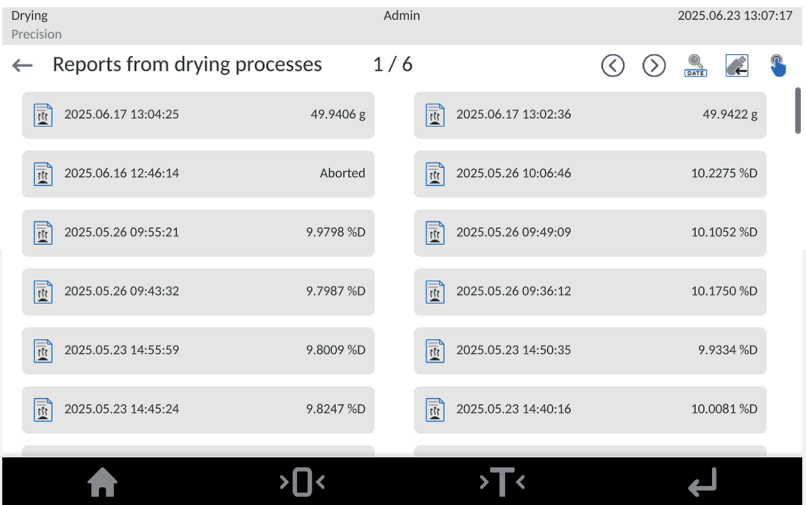
Nuestros analizadores de humedad cuentan con una interfaz clara e intuitiva y un menú fácil de usar; incluso personas sin formación especializada pueden aprender rápidamente a utilizarlos. Esto acorta el tiempo de formación de los empleados y minimiza el riesgo de errores durante la operación.

4

Software claro y configurable

Flexibilidad sin límites

Nuestros dispositivos cuentan con un software abierto y modificable que permite ajustar los modos de secado, crear perfiles de usuario individuales y generar informes sin costes adicionales. Obtendrá libertad ilimitada y control total en su trabajo diario.



5

Uso versátil**Flexibilidad adaptada a sus necesidades**

Los analizadores de humedad RADWAG son indispensables en numerosos sectores: desde la industria alimentaria, donde el control de la humedad influye en el sabor y la durabilidad de los productos, hasta la industria farmacéutica, donde se requiere la máxima precisión, y la construcción y la agricultura, donde la humedad de los materiales de construcción y las materias primas es fundamental. Gracias a ello, nuestros dispositivos son universales y se adaptan fácilmente a diferentes necesidades.



6

Durabilidad y fiabilidad**Calidad que perdura durante años**

Los dispositivos RADWAG están fabricados con materiales y componentes de alta calidad que garantizan una larga vida útil y estabilidad de funcionamiento incluso en condiciones industriales y de laboratorio difíciles. Por lo tanto, invertir en un analizador de humedad RADWAG garantiza un uso a largo plazo sin necesidad de reparaciones frecuentes ni tiempos de inactividad.



7

Conectividad robusta y fácil integración**Listos para la Industria 4.0**

Los analizadores de humedad RADWAG, incluso los modelos de gama media, están equipados de serie con modernos módulos de comunicación, como Wi-Fi®, Ethernet y USB. Gracias a ello, la exportación de datos, la integración con los sistemas de laboratorio y la monitorización remota del funcionamiento del dispositivo son extremadamente sencillas y cómodas.

8

Cumplimiento de normas**Calidad certificada**

Nuestros dispositivos cumplen con las normas internacionales de calidad, como ISO, GMP, GLP y 21 CFR Parte 11 (para modelos seleccionados). Gracias a ello, los analizadores de humedad RADWAG pueden utilizarse con seguridad en entornos sujetos a estrictos controles de calidad y auditorías, por ejemplo, en la industria farmacéutica o alimentaria.



**9**

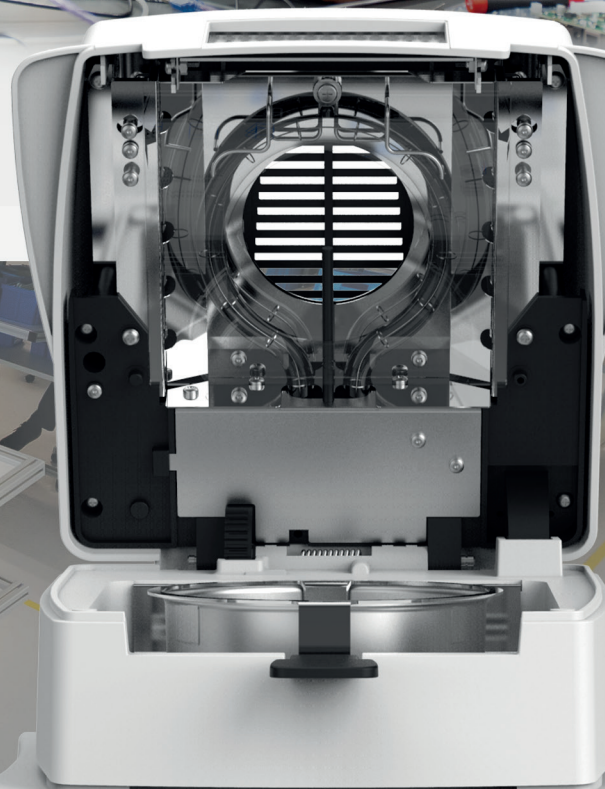
Soporte técnico y servicio Siempre cerca del usuario

Ofrecemos un servicio posventa completo que incluye servicio profesional, reparaciones rápidas y acceso a repuestos. Nuestro equipo de expertos está disponible para ayudarle en cada etapa del uso de los analizadores de humedad, desde la instalación hasta las inspecciones periódicas y las actualizaciones de software.

**10**

Máxima calidad a un precio asequible Una inversión que vale la pena

Los analizadores de humedad RADWAG combinan funcionalidad y durabilidad propias de equipos premium, a la vez que ofrecen precios competitivos. Es la solución ideal para laboratorios y empresas que cuidan su presupuesto sin renunciar a la calidad y la fiabilidad.

**11**

100 % Calidad europea Producción bajo control total

Todos los analizadores de humedad RADWAG se diseñan y fabrican en Europa, con un control de calidad total y transparencia en los procesos de producción.

No subcontratamos la producción, lo que garantiza la trazabilidad total de los componentes y los más altos estándares de calidad.

12

Menos marketing y más ingeniería Enfoque en las necesidades reales

RADWAG se centra en el desarrollo de tecnología e ingeniería de precisión. Invertimos principalmente en calidad e innovación, no en campañas de marketing ostentosas. Este enfoque nos permite ofrecer dispositivos fiables con excelentes parámetros a un precio justo y competitivo.

13 Amplia gama de modelos Tecnología adaptada a sus necesidades

RADWAG cuenta con una de las gamas más amplias de analizadores de humedad del mercado. En nuestro catálogo, encontrará modelos que utilizan diversas tecnologías de secado, desde infrarrojos hasta halógenos y microondas. Esto permite una adaptación perfecta del dispositivo a las especificaciones de cada aplicación y tipo de muestra analizada.



MA X7



MA 5Y

MA R

	MA 5Y	MA X7	MA R
Maxima capacidad [Max]	50 – 210 g	50 – 210 g	50 – 210 g
Legibilidad [d]	0.1 – 1 mg	0.1 – 1 mg	0.1 – 1 mg
Calibración	interna, externa	interna, externa	externa
Elemento de calentamiento	radiador de infrarrojos, calentador de halógeno, calentador de metal	radiador de infrarrojos, calentador de halógeno, calentador de metal	radiador de infrarrojos, calentador de halógeno, calentador de metal
Exactitud de lectura de humedad	0.001 – 0.0001 %	0.001 – 0.0001 %	0.001 – 0.0001 %
Rango de la temperatura del secado	160 °C, 250 °C	160 °C, 250 °C	160 °C, 250 °C
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil	7" gráfico color pantalla táctil	5,3" LCD (con retroiluminación)
Conectividad	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, RS232, Wi-Fi®, Hotspot	RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi®	RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi®



PMV 5Y

PMV 5Y

Maxima capacidad [Max]	50
Legibilidad [d]	0.1 mg
Calibración	externa
Exactitud de lectura de humedad	0.0001 %
Elemento de calentamiento	emiter de microondas
Potencia de radiador de calor	800 W
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Conectividad	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, RS232, Wi-Fi®, Hotspot

Vea todos los analizadores de humedad
en [radwag.com](https://www.radwag.com)





Vea todos los analizadores de humedad

