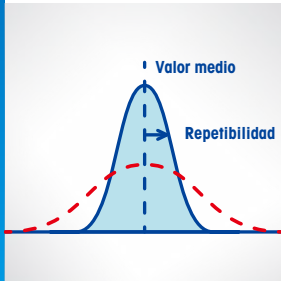


# Análisis de humedad de alto rendimiento

## Resultados exactos



### Resultados exactos para todos los tipos de muestras

Obtenga resultados de humedad muy fiables y repetibles gracias a una rápida calefacción halógena y a un rendimiento de pesaje superior con una legibilidad del contenido de la muestra de 0,001 %.



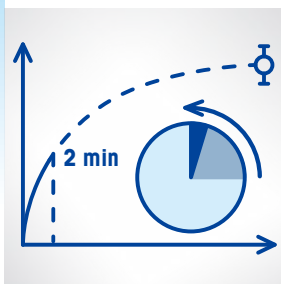
### Mayor seguridad y control de procesos

Defina varios usuarios con derechos de acceso individuales. La gestión de resultados y la opción de bloqueo automático aumentan la eficiencia a la vez que cumplen con los PNT y las normativas.



### Mayor rendimiento por métodos de comprobación integrados

Las características integradas de comprobaciones periódicas aseguran que el instrumento siempre esté funcionando de manera óptima: FACT, SmartCal y comprobaciones para la unidad de calentamiento y de pesaje en el punto de uso.



### Menor tiempo de medición con predicción de resultados

La función QuickPredict™ incrustada permite predecir el resultado final de las mediciones de humedad en menos tiempo del habitual. Esto permite una toma de decisiones más rápida y la aceleración de otros pasos de análisis/procesos.



## HX204

### Analizador de humedad halógeno

Una célula de carga de alto rendimiento con una legibilidad del contenido de humedad del 0,001 % independiente de la fuente de calentamiento asegura mejores resultados de humedad. La flexibilidad del método asegura resultados fiables para cualquier tipo de muestra en investigación, control de calidad y control de procesos. Las características integradas de comprobaciones periódicas y gestión de la calidad ayudan a asegurar un rendimiento óptimo del instrumento y el cumplimiento de las normativas.

Con el HX204 obtendrá:

- Soporte para desarrollo de métodos integrados
- Limpieza rápida y sencilla
- Conectividad de red
- Control de niveles
- Integración y automatización sencillas de sistemas
- Creación de informes a medida
- Gestión de ID
- Límites de control

# HX204

## Analizador de humedad halógeno



### Calefacción halógena precisa

Resultados rápidos y fiables

### Célula de carga MFR de alto rendimiento

Legibilidad 0,1 mg  
Resultados de humedad exactos

### Plato de pesaje colgante

Mayor exactitud, repetibilidad y fácil limpieza

### Superficies lisas de acero inoxidable

Sólidas y fácil de limpiar

### FACT y control de nivel electrónico

Rendimiento del instrumento asegurado

### Conectividad de red e impresora

Creación de informes y transferencia de datos flexibles

### Servicios de métodos incorporados

Desarrollo simplificado de métodos para resultados fiables

### Predicción de resultados

Tiempo reducido para la obtención de resultados

## Datos técnicos

<b>Repetibilidad</b>	0,05 % con muestra de 2 g 0,01 % con muestra de 10 g
<b>Programas de secado</b>	Estándar, rápido, suave y por pasos
<b>Legibilidad</b>	0,1 mg, 0,001 % MC
<b>Memoria de métodos</b>	300
<b>Almacen. resultados</b>	3000
<b>% de MC recomendado</b>	>0,01 %
<b>Manipulación de resultados</b>	Gráficos de control, visión general de resultados, curva de secado en tiempo real, QuickPredict, impresora de red A4, exportación a servidores de archivos, opción de gestión de resultados
<b>Gestión de ID</b>	10 ID (introducidos manualmente o mediante lector de códigos de barras)
<b>Gestión del usuario</b>	10 grupos con 30 usuarios, función de bloqueo automático
<b>Criterios de apagado</b>	5 automáticos, libres, temporizados (1–480 min)
<b>Temperatura secado</b>	Entre 40 y 230 °C (incrementos de 1 °C)
<b>Comprobación y ajuste</b>	Ajuste de temperatura definible libremente (80–200 °C) 3ª temperatura de comprobación (entre 50 y 200 °C) Pesa de control interna (FACT) y externa (0,1–200 g)
<b>Modos visualización</b>	%MC, %DC, %AM, %AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –%MC
<b>Interfaces</b>	Ethernet, dispositivo USB/host USB (2), RS232
<b>Capacidad</b>	201 g
<b>Desarrollo del método</b>	Asistente del método, medición de prueba
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, checo, húngaro, portugués, chino, japonés, coreano y polaco
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil a color de 7"

## Sustancia de comprobación SmartCal™

	N.º de material
SmartCal StarterPac	30005917
cSmartCal StarterPac	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

[www.mt.com/smartcal](http://www.mt.com/smartcal)



## HX204

### Consumo de energía del analizador de humedad

Estado constante del instrumento	Consumo de energía aprox. (W)*
En reposo	7
100 °C	50
160 °C	75

\* Resultados de las comprobaciones realizadas por METTLER TOLEDO en condiciones ideales sin muestra a 115 V y 230 V.

### Accesorios para analizadores de humedad

		N.º de material
<b>Manipulación de muestras</b>	Platos de muestras de aluminio	00013865
	Filtros de fibra de vidrio	00214464
<b>Gestión de la calidad</b>	Kit de temperatura certificado: HX/HS/HC	30020851
	Pesa ajuste certificada 100 g: HX/HS/HC	30406400
<b>Otros accesorios</b>	Cubierta de protección HX/HS	30822726
	Filtros para el polvo HX/HS	30020838
	Lector de códigos de barras (USB)	30417466
	Soporte HX/HS	30018474
	Soporte de impresora HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (SW recogida datos)	30522676



Soporte HX/HS; soporte de impresora HX/HS