

# Análisis de humedad de alto rendimiento

## Resultados exactos



### Control de procesos y productividad optimizada

Defina varios usuarios con derechos de acceso individuales para cumplir con los PNT y las normativas. El control personalizable y los límites de advertencia para cada método permiten que el usuario tome al instante decisiones de aprobación/suspensión.



### Servicios de desarrollo de métodos integrados

El asistente del método integrado le ayudará a desarrollar métodos sólidos que ofrezcan resultados de muestras fiables con el mínimo esfuerzo.



### Transferencia de datos e impresión versátiles

Para la creación de informes, simplemente transfiera datos a un dispositivo de almacenamiento USB o un servidor de archivos a través de varias interfaces. Imprima los resultados en una impresora de cinta o en cualquier impresora de la red. Hay disponibles informes y formatos personalizables.



### Diseño innovador para una limpieza sencilla

El plato de pesaje colgante y las superficies planas de acero inoxidable situadas debajo permiten una limpieza rápida y sencilla sin el riesgo de que caiga suciedad en la célula de carga.



## HS153

### Analizador de humedad halógeno

Viene equipado con una célula de carga de alto rendimiento independiente de la fuente de calor para obtener mejores resultados de humedad. La flexibilidad del método asegura resultados fiables en la calidad y los controles de procesos, ya sea en el laboratorio o directamente en la planta de producción. Las funciones integradas de comprobaciones periódicas y gestión de la calidad ayudan a asegurar un rendimiento óptimo del instrumento.

Con el HS153 obtendrá:

- Control de la seguridad y los procesos
- Calefacción halógena precisa
- Célula de carga de alto rendimiento
- Control de calidad integrado
- Gestión de ID
- Predicción de resultados (opcional)

**HS153**

## Analizador de humedad halógeno



**Calefacción halógena precisa**  
Resultados rápidos y fiables

**Célula de carga MFR de alto rendimiento**  
Legibilidad 1 mg  
Resultados de humedad exactos

**Conectividad de red e impresora**  
Creación de informes y transferencia de datos flexibles

**Servicios de métodos incorporados**  
Desarrollo simplificado de métodos para resultados fiables

**Plato de pesaje colgante**  
Mayor exactitud, repetibilidad y fácil limpieza

**Superficies lisas de acero inoxidable**  
Sólidas y fáciles de limpiar

**Control de niveles**  
Cumplimiento de PNT y normativas

**Predicción de resultados (opcional)**  
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 y suave
<b>Legibilidad</b>	1 mg, 0,01 % de MC
<b>Memoria de métodos</b>	100
<b>Almacen. resultados</b>	3000
<b>% de MC recomendado</b>	>0,5 %
<b>Manipulación resultados</b>	Gráficos de control, visión general de resultados, curva de secado en tiempo real, QuickPredict (opcional), impresora de red A4, exportación a servidores de archivos
<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 de secado</b>	Entre 40 y 230 °C (incrementos de 1 °C)
<b>Modos de 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>	151 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, 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)



## HS153

### Moisture Analyzer Power Consumption

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 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
	Licencia de QuickPredict	30518268



Kit de temperatura certificado; pesa de ajuste certificada