

Análisis de humedad sencillo

Rendimiento fiable y asequible



Pantalla clara y brillante

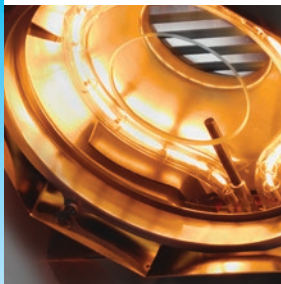
Gracias a sus números de gran tamaño y a su brillante pantalla LCD, la información y los resultados son fáciles de leer sean cuales sean las condiciones de iluminación.



Funcionamiento sencillo de 3 pasos

Tan sencillo que cualquier persona puede realizar análisis de humedad:

1. Tare el receptor de carga vacío.
2. Distribuya uniformemente la muestra.
3. Pulse la tecla de inicio y obtenga los resultados en cuestión de minutos.



Calidad asequible

El HE53 ofrece una excelente relación calidad-precio con una tecnología de secado halógeno y una unidad de pesaje de alto rendimiento.



Construcción resistente

Gracias a su carcasa de metal robusta y su superficie de acero inoxidable fácil de limpiar, el HE53 se ha diseñado para ofrecerle años de servicio fiable.



HE53

Analizador de humedad halógeno

El analizador de humedad halógeno HE53 es un instrumento robusto y asequible para determinar el contenido de humedad de las muestras habituales. Resulta fácil de usar gracias a la asistencia en pantalla y al sencillo proceso de medición de la humedad de tres pasos, incluso para operarios sin formación. Si tiene un presupuesto ajustado, pero requiere un rendimiento fiable, se trata de la opción perfecta.

Con el HE53 obtendrá:

- Resultados fiables
- Funcionamiento intuitivo
- Fácil conexión de impresoras

HE53

Analizador de humedad halógeno

Calefacción halógena

Control de temperatura exacto para obtener un secado preciso

Pantalla brillante

Fácil lectura

Indicador de progreso

Visualización del progreso de medición en tiempo real

Conexión RS232 para impresora

Documentación rápida y sin errores

Diseño robusto

Diseño compacto y fácil de limpiar

Unidad de pesaje

Célula de carga de alto rendimiento

**Datos técnicos**

Repetibilidad	0,15 % con muestra de 2 g 0,05 % con muestra de 10 g
Programas de secado	Estándar y rápido
Legibilidad	1 mg, 0,01 %MC
Memoria de métodos	1
Almacenamiento de resultados	1
% de MC recomendado	1,0-100 % de MC
Manipulación de resultados	Indicador de progreso
Criterios de apagado	1 automático, temporizado (1-120 min)
Temperatura de secado	Entre 50 y 160 °C (incrementos de 1 °C)
Comprobación y ajuste	Ajuste de temperatura 100 °C/160 °C Pesa de prueba externa 50 g
Modos de visualización	%MC, %DC, %AM, %AD, g
Interfaces	RS232
Capacidad	54 g
Pantalla	LCD retroiluminada
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	183 x 334 x 161 mm (341 mm con cubierta abierta)

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



HE53

Consumo de energía del analizador de humedad

Estado constante del instrumento	Consumo de energía aprox. (W)*
En reposo	3
100 °C	60
160 °C	90

* 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
Manipulación de muestras	Platos de muestras de aluminio	00013865
	Filtros de fibra de vidrio	00214464
Gestión de la calidad	Kit de temperatura certificado: HE	30134141
	Pesa de ajuste certificado 50 g	30402574
Otros accesorios	Cubierta de protección	30209145
	Filtros para el polvo: HC/HE	11113883
	Carcasa de los filtros para el polvo: HC/HE	30216118
	Impresora, p. ej., RS-P25/00	30702967



Platos de muestras de aluminio

Grupo METTLER TOLEDO

Pesaje de laboratorio
Información de contacto local: www.mt.com/contacts

www.mt.com/moisture

Para más información