

## Análisis de humedad completo Para laboratorio y producción



### Funcionamiento intuitivo

La amplia pantalla táctil a color de 7" proporciona una manera sencilla de desplazarse por la interfaz de usuario. El operario es guiado de forma gráfica y paso a paso por el flujo de trabajo.



### Diseño sólido y compacto

La resistente carcasa de metal y los sólidos componentes aseguran una vida útil larga del instrumento. Junto con un diseño que permite ahorrar espacio, esto convierte al HC103 en la opción perfecta para un laboratorio con mucha actividad o una planta de producción en condiciones adversas.



### Acceso rápido a métodos y resultados

Los accesos rápidos permiten un acceso ágil y sencillo a un máximo de 20 métodos. Se almacenan 100 resultados por nombre de método y se pueden revisar de forma sencilla en la visión general de resultados.



### Sencilla creación de informes

Los controles de producción y calidad precisan de comprobaciones periódicas de la humedad en cada lote. Imprima o exporte informes a la unidad flash USB. La gestión de ID, junto con un lector de códigos de barras, hacen que la documentación sea clara y sencilla.



### HC103

#### Analizador de humedad halógeno

El HC103, que es apto para una variedad de industrias, funciona con una pantalla táctil con instrucciones para el usuario y acceso rápido que facilita su uso. Su diseño compacto y sólido asegura una larga vida útil del instrumento y funciona tanto en lo relativo a las aplicaciones de calidad como de control de procesos. El asistente del método integrado le ayudará a desarrollar métodos sólidos que ofrezcan resultados de muestras fiables con el mínimo esfuerzo.

Con el HC103 obtendrá:

- Tecnología de pesaje sólida
- Calefacción halógena precisa y rápida
- Funcionamiento intuitivo
- Gestión de ID
- Asistente de configuración y tutorial del instrumento

## HC103

### Analizador de humedad halógeno

#### Calefacción halógena

Control de temperatura exacto

#### Servicios de métodos incorporados

Desarrollo simplificado de métodos para resultados fiables

#### Pantalla táctil brillante y nítida

Fácil lectura

#### Curva de secado en tiempo real

Visión general del progreso

#### Gestión de ID y varias interfaces

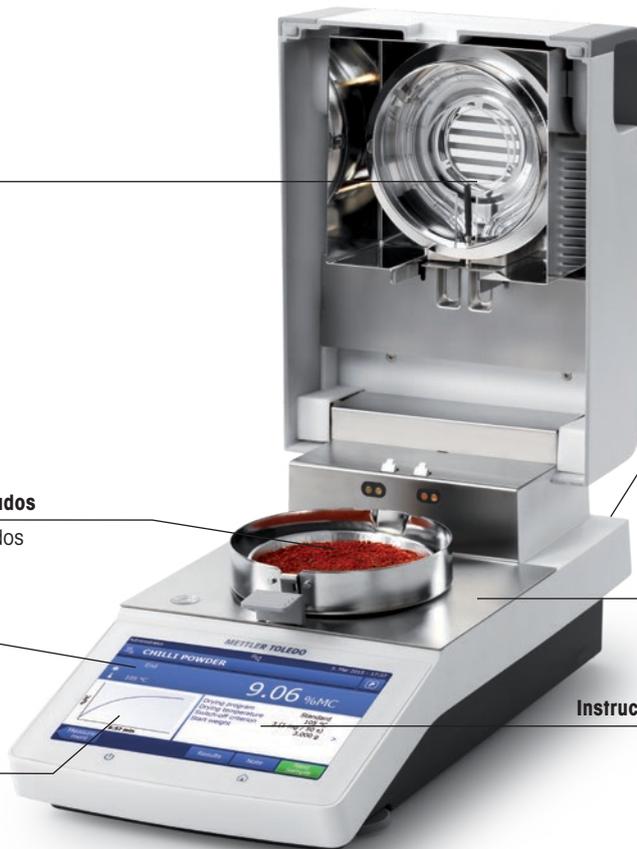
Transferencia de datos y creación de informes prácticas

#### Superficies lisas de acero inoxidable

Sólidas y fáciles de limpiar

#### Instrucciones gráficas para el usuario

Funcionamiento intuitivo para todos los usuarios



#### Datos técnicos

<b>Repetibilidad</b>	0,10 % con muestra de 2 g
	0,015 % con muestra de 10 g
<b>Programas de secado</b>	Estándar y rápido
<b>Legibilidad</b>	1 mg, 0,01 % de MC
<b>Memoria de métodos</b>	20
<b>Almacenamiento de resultados</b>	100
<b>% de MC recomendado</b>	>1,0 %
<b>Manipulación de resultados</b>	Visión general de resultados, curva de secado en tiempo real
<b>Gestión de ID</b>	10 ID (introducidos manualmente o mediante lector de códigos de barras)
<b>Seguridad</b>	Protección de la configuración
<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>	Dispositivo USB/host USB (2), RS232
<b>Capacidad</b>	101 g
<b>Desarrollo del método</b>	Asistente del método
<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"
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	192 x 385 x 169 mm (370 mm con tapa abierta)

#### Sustancia de comprobación SmartCal™

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

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



## HC103

### Consumo de energía del analizador de humedad

Estado constante del instrumento	Consumo de energía aprox. (W)*
En reposo	6
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 materia
<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 de ajuste certificada de 100 g: HX/HS/HC	30406400
<b>Otros accesorios</b>	Cubierta de protección	30216115
	Filtros para el polvo: HC/HE/HB	11113883
	Carcasa del filtro de polvo: HC/HE	30216118
	Lector de códigos de barras (USB)	30417466
	EasyDirect Moisture (SW de recogida de datos)	30522676



SmartCal; Kit de temperatura certificado;  
Pesa de ajuste certificada