

Aumento de la productividad En el laboratorio y la fábrica



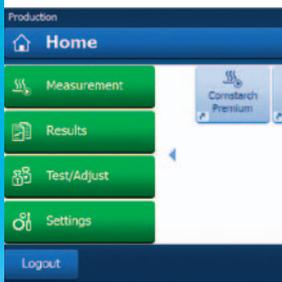
Rápido y preciso

La tecnología halógena de segunda generación incluye un control preciso de la temperatura para un calentamiento rápido y homogéneo de la muestra, lo que garantiza unas mediciones rápidas y unos resultados reproducibles.



Control sencillo de los resultados

Las curvas de secado en tiempo real muestran el progreso de la medición. Los límites de control individuales simplifican las decisiones sobre superación/fallo; los gráficos de control automáticos muestran la tendencia del contenido de humedad.



Operaciones sencillas

La interfaz One Click™ establece un nuevo estándar en cuanto a las operaciones seguras y sin errores. La pantalla de inicio solo muestra la información necesaria para el trabajo diario rutinario; los accesos rápidos inician métodos con tan solo un clic.



Limpieza en 30 segundos

La superficie bajo el platillo de muestras es plana y está sellada; ideal para una limpieza rápida y sencilla. La célula de pesaje está completamente protegida frente a muestras derramadas.



Analizador de humedad halógeno HS153

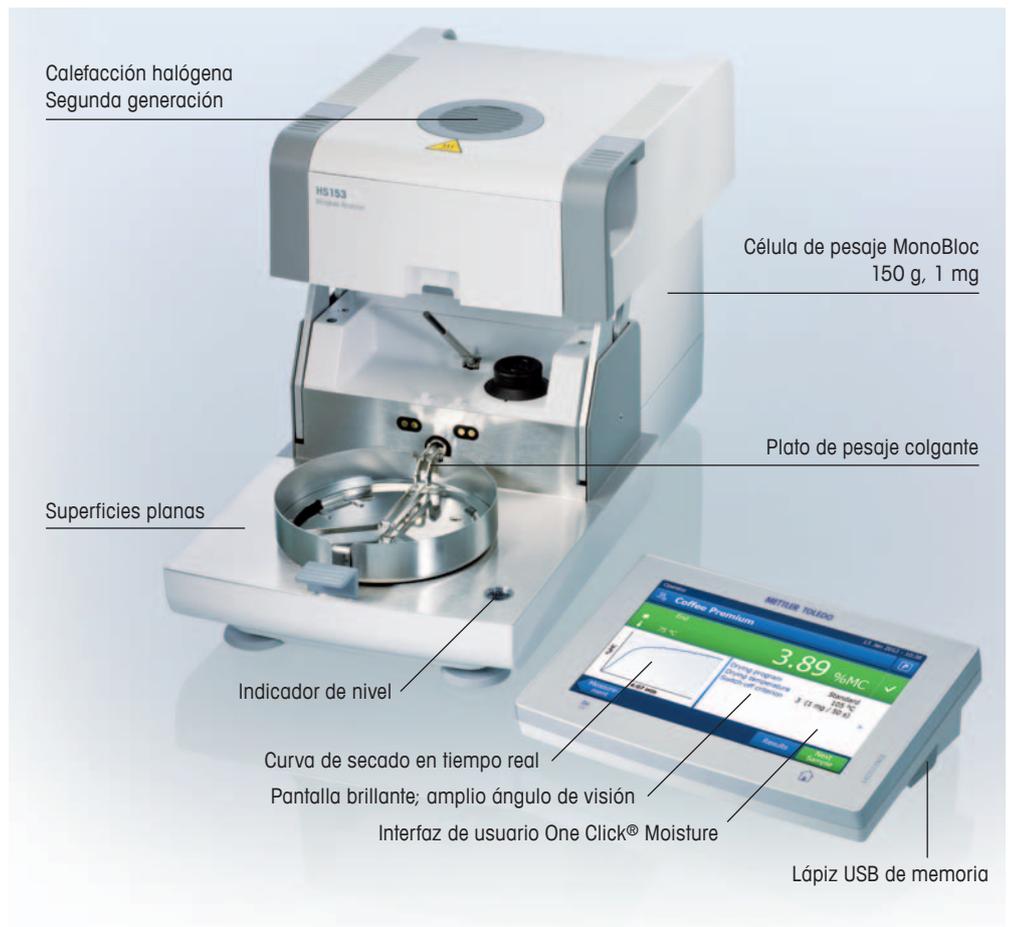
Cuando el contenido de humedad determina la productividad, el HS153 es la elección perfecta. La rapidez de las pruebas y los potentes gráficos en tiempo real, combinados con la resistencia y facilidad de uso, garantizan mediciones rápidas y reproducibles en el laboratorio y en la fábrica.

Con el HS153 obtendrá:

- Resultados rápidos
- Visualización completa
- Limpieza rápida y larga vida útil
- Operaciones sin errores

Analizador de humedad HS153

Elementos clave de diseño



Características técnicas

Contenido de Humedad

Legibilidad	0,01 %
Repetibilidad (desviación típ.) con 2 g de muestra	0,05 %
Repetibilidad (desviación típ.) con 10 g de muestra	0,01 %
Modos de presentación de datos	% MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC

Balanza

Tecnología	MonoBloc
Capacidad	150 g
Peso mínimo de muestra	0,1 g
Legibilidad	1 mg

Unidad de desecación

Tecnología	Halógeno
Zona de temperatura	40–230 °C
Apertura de tapa	Manual

Comprobaciones periódicas

Pesas de control externas de balanza	Sensibilidad con peso libre, 100 g estándar
Pesas de control internas de balanza	No
Test de módulo de calefacción	Calibración de la temperatura en dos puntos a 100/160 °C

Ajuste de instrumento

Ajuste de módulo de calefacción	Ajuste de la temperatura en dos puntos a 100/160 °C
Ajuste de balanza, externa	Sensibilidad con peso libre, 100 g estándar
Ajuste de balanza, interna	No

Gestión de métodos

Memoria para métodos	99
Programas de secado	Estándar, suave, rápido
Desconexión	Automático (5), temporizado, libre (mg/s, %/s)
Identificaciones de muestras	10
Función de test	Sí

Gestión de resultados

Gráfico de control	Sí
Curvas de secado	Sí

Control de calidad

Declaración de superación/fallo	Sí
Control de niveles	Indicador de nivel

Gestión del usuario

Grupos	10
Usuarios	30

Conectividad

	Host USB (2), RS232C, inserción de tarjeta de memoria SD/SDHC
--	---