

Máximas garantías

Para industrias muy reguladas



Rendimiento óptimo

La célula de pesaje de alto rendimiento MonoBloc (200 g de capacidad, 0,1 mg de resolución) garantiza unos resultados exactos. El innovador concepto del plato de pesaje colgante mejora el rendimiento de la medición eliminando los efectos térmicos adversos en la célula de pesaje.



Visualización potente

Los gráficos en tiempo real muestran el progreso de la medición. Los gráficos de control reflejan las tendencias del contenido de humedad a lo largo del tiempo. Las decisiones de superación/fallo se indican con claridad en color rojo/verde en la pantalla.



Conformidad incluida

La interfaz gráfica de usuario One Click™ Moisture permite una gestión del usuario rigurosa con perfiles personalizados, contraseñas y accesos rápidos a métodos utilizados con frecuencia para operaciones sin errores.



Control total del instrumento

La calibración interna automática (FACT) y el control de niveles garantiza un rendimiento correcto del instrumento en todo momento. El HX204 puede ajustarse y probarse en el punto de uso para un rendimiento óptimo.



Analizador de humedad halógeno HX204

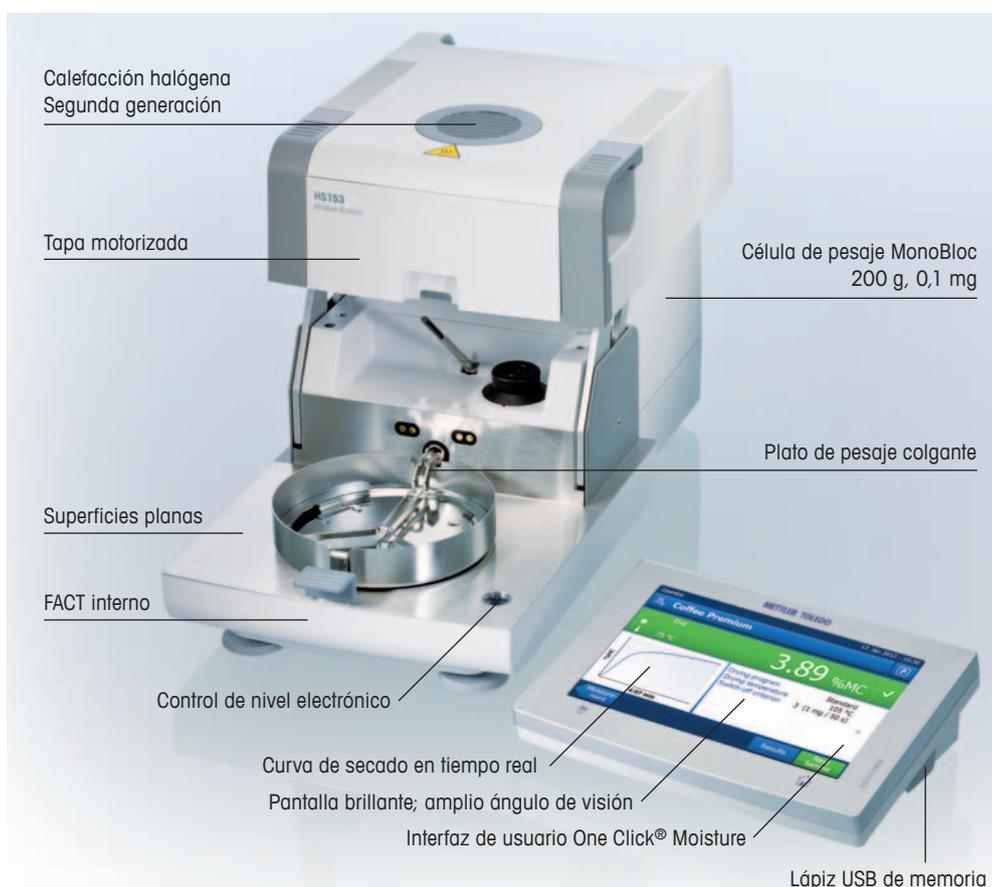
El HX204 se ha diseñado para satisfacer las rigurosas necesidades de investigación, control de calidad y producción. Combina el excelente rendimiento de la medición con la rapidez de las pruebas y la potencia de los gráficos. Las funciones avanzadas de seguridad hacen del HX204 el instrumento ideal para su uso con las industrias estrictamente reguladas.

Con el HX204 obtendrá:

- Exactitud y repetibilidad óptimas
- Resultados rápidos
- Potencia analítica
- Conformidad total

Analizador de humedad HX204

Elementos clave de diseño



Características técnicas

Contenido de Humedad

Legibilidad	0,01/0,001 %
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	200 g
Peso mínimo de muestra	0,1 g
Legibilidad	1,0/0,1 mg

Unidad de desecación

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

Comprobaciones periódicas

Pesas de control externas de balanza	Sensibilidad con peso libre, 100 g estándar
Pesas de control internas de balanza	Sí
Test de módulo de calefacción	Calibración de la temperatura en dos puntos en los valores de ajuste; temperatura de libre definición

Ajuste de instrumento

Ajuste de módulo de calefacción	Calibración de la temperatura en dos puntos a una temperatura de libre definición (Estándar 100/160 °C)
Ajuste de balanza, externa	Sensibilidad con peso libre, 100 g estándar
Ajuste de balanza, interna	Sí

Gestión de métodos

Memoria para métodos	300
Programas de secado	Estándar, suave, rápido, pasos
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	Función de aviso del control de niveles

Gestión del usuario

Grupos	10
Usuarios	30

Conectividad

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