

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

Analizador de humedad MB120

TecniPés MB120: análisis de humedad rápido, inteligente y eficiente.



CAPACIDAD

120 g

LEGIBILIDAD

0,01 % / 0,001 g

CALENTAMIENTO

Halógeno

TEMPERATURA

40 a 230 °C

MÉTODOS

100

RESULTADOS

1000

Galería del producto



Vista complementaria de MB120.

Análisis de humedad sencillo y potente

- SmartGuide™ analiza automáticamente una muestra y crea un método, simplificando la configuración inicial.
- La calefacción halógena seca las muestras eficazmente y con rapidez; rango de 40 a 230 °C en incrementos de 1 °C.
- La cámara de muestras reflectante proporciona calentamiento uniforme para resultados fiables y repetibles con 0,01 % de legibilidad.
- Cuatro perfiles de secado: Estándar, Rápido, Rampa y Paso. Rápido alcanza la temperatura en el mínimo tiempo; Estándar la alcanza con sobreimpulso mínimo; Rampa incrementa la temperatura de forma controlada; Paso ajusta tres temperaturas en tres intervalos.
- Criterios de apagado flexibles: selección de criterios estándar o definición de criterios propios para finalizar automáticamente la prueba cuando deja de detectarse pérdida de humedad.

Funcionalidad avanzada

- Biblioteca interna para hasta 100 métodos, recuperables y transferibles a otras unidades.
- Almacenamiento de 1000 resultados, imprimibles o exportables por USB de forma agrupada o individual.
- Gestión de usuarios que restringe cambios de ajustes a usuarios autorizados y contribuye al control operativo.
- Puertos RS232 y USB para conexión rápida a impresora, PC o unidad flash.
- Pantalla gráfica táctil, iluminada, a color y de lectura fácil; navegación por iconos y cuatro teclas mecánicas: Tara, Inicio/Parada, Impresión y Encendido/Apagado.
- Superficies de acero inoxidable resistentes a la corrosión y cámara de calentamiento desmontable sin herramientas para limpieza fácil.

Datos técnicos

Parámetro	Especificación
Modelo / capacidad	MB120 / 120 g.
Legibilidad	0,01 % / 0,001 g.
Repetibilidad	0,05 % con muestra de 3 g; 0,015 % con muestra de 10 g.
Rango de humedad	0,01 % a 100 %; 0,01 % a 1000 % en modo de base seca.
Salida	RS232, host USB y dispositivo USB.
Elemento calefactante	Halógeno.
Temperatura	40 a 230 °C, en incrementos de 1 °C.
Alimentación / entorno	120 o 240 V CA, 50/60 Hz; 10 a 40 °C.
Pantalla y resultados	Pantalla táctil TFT QVGA de 109 mm; humedad, sólidos, base seca, tiempo, temperatura, peso, nombre de método, curva de secado y estadísticas.
Dimensiones	Plato 90 mm; 211 × 180 × 355 mm (an. × al. × prof.); 5,23 kg netos; 8,35 kg de transporte.
Características adicionales	Carcasa superior ABS, soporte y portaplato de acero inoxidable, cubierta de protección en uso, siete criterios de apagado, cuatro perfiles de calentamiento, guía de usuario y 13 idiomas de funcionamiento solo en pantalla.
Conformidad	Seguridad IEC/EN 61010-1 y 61010-2-010, CAN/CSA C22.2 y UL equivalentes; EMC IEC/EN 61326-1 clase B, FCC parte 15 clase A e ICES-003 clase A; marcas CSA, CE, RCM y RAEE.

Accesorios

Accesorio	Referencia
Soporte de plato / funda protectora	30246947 / 30284478
Cuchara / kit de calibración de temperatura	30284477 / 11113857
Dispositivo antirrobo	80850043
Platillos de aluminio (50) / filtro de fibra de vidrio (200)	30585411 / 80850087
Jaula y platillos reutilizables	80252477 / 80252478 / 80252479
Impresora SF40A	30064202
Kits de interfaz RS232-USB y RS232-Ethernet	30304101 / 30304102

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.