2026-09 Ver.2

Series ATS y BTS





- Alta precisión.
- Menú de texto conveniente.
- Visualización del gráfico de secado.
- Almacenamiento de 20 programas de secado.
- Interfaz RS232C y USB para computadora e impresora.
- Modo automático y de tiempo

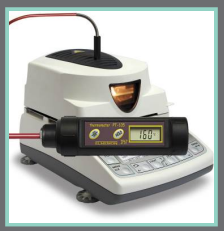
Los analizadores de humedad de las series ATS y BTS se utilizan para determinar de forma rápida y precisa la humedad en muestras de materiales

- Calibración externa
- GLP
- fecha y hora
- configuración de impresión.
- memoria de programas de secado.
- resultado en porcentaje.
- multilenguaje
- selección de unidades
- Gráfico de secado
- Perfiles de secado
- Reporte de secado
- Programa informático gratuito

*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

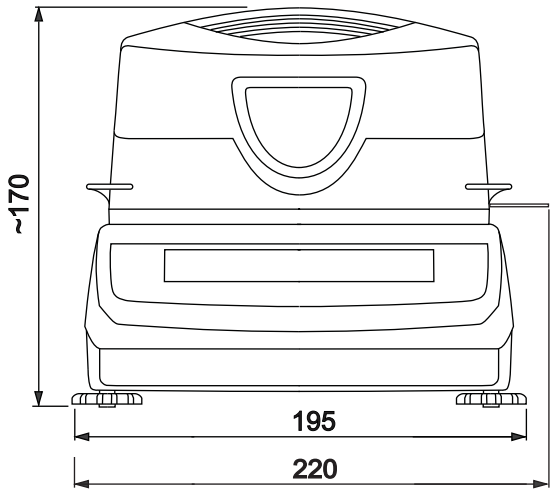
Opciones bajo pedido:

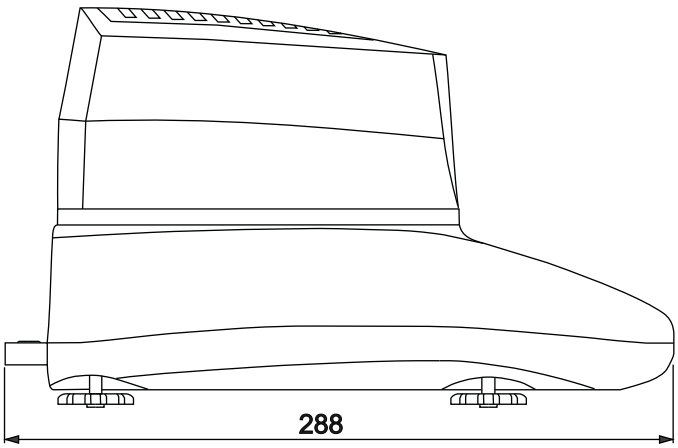
- Termómetro de calibración externa single Juego de platillos desechables (10 unidades)
- Juego de filtros de papel (100 unidades)
- Juego de filtros de vidrio (100 unidades)
- Software informático dedicado gratuito: Promas



termómetro de calibración externa.

Analizadores de humedad ATS y BTS.





Datos técnicos.

Modelo	ATS60	ATS120	ATS210	BTS110D	BTS110
Rango (Max)	60g	120g	210g	110g	110g
Balance readout (d)	1mg	1mg	1mg	5mg	10mg
Peso de muestra recomendado.	2÷10g				
Temperatura de trabajo.	+10 ÷ +40°C				
Precisión de lectura de densidad.	1% (Muestra 0,02÷0,5g) 0,1% (Muestra 0,5÷5g) 0,01% (Muestra >5g)			1%(Muestra 0,02÷2,5g) 0,1% (Muestra 2,5÷25g) 0,01% (Muestra >25g)	1%(Muestra 0,02÷5g) 0,1%(Muestra 5÷50g) 0,01%(Muestra >50g)
Repetibilidad de la medición de humedad.	±0,1% (Muestra 2g) ±0,04% (Muestra 5g)			±0,5% (Muestra 2g) ±0,2%(Muestra 5g)	±1% (Muestra 2g) ± 0,4%(Muestra 5g)
Memoria de configuración	20 programas de secado (para 20 materiales diferentes)				
Temperatura máxima de secado.	160°C				
Tiempo de muestreo	1 ÷ 160s				
Tiempo máximo de secado.	10h				
Modo de secado.	tiempo, corto (auto)				
Radiadores halógenos.	2 x 100W 78mm				
Tiempo de calentamiento de la cámara de secado hasta 100°C.	~ 3 min.				
Dimensiones del plato	90mm				
Dimensiones de la cámara de secado.	108 x 20mm				
Conexiones	RS232C (o computadora e impresora), USB (para computadora), PS2 (para teclado)				
Fuente de alimentación	~230V 50/60Hz 230VA				
Dimensiones	185 x 290 x 170mm				
Peso.		3,9kg		2,8kg	
peso de calibración recomendado (OIML)	F2 50g	F2 100g	F2 200g	F2 100g	F2 100g

*Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

2018-12