

DETERMINADOR DE HUMEDAD

2017-04, ver 03

Axis AGS-210/T250

Rápida y precisa determinación de humedad de un producto.



Características:

- Rápido proceso de secado.
- Calentadores halógenos con mayor potencia.
- Temperatura de secado de hasta 250°C.
- Display grafico con retroiluminación.
- Practico menú de texto.
- Permite visualización del diagrama de secado.
- Generación de reportes a través de teclado de PC.
- Conexión a impresora y PC.



El determinador **AXIS AGS 210** es utilizado para **determinar la humedad rápida y precisa en la muestra de un producto**, permitiendo la continua medición de peso y secado.

Utiliza **radiación infrarroja** para el calentamiento de la muestra.

El **tiempo de secado y temperatura se pueden ajustar** dependiendo de las propiedades físicas y químicas del material probado.

El determinador permite la **realización del secado inicial** y la **visualización de las características del secado** de la muestra lo cual facilita la selección de parámetros.

El **método de calculo de humedad** también muestra:

- La humedad en relación al peso inicial.
- La humedad en relación al peso en seco.
- El porcentaje de peso en seco.



La conexión a una impresora externa permite imprimir informes de las mediciones realizadas.

La conexión a un computador permite la preparación de cuadros de secado y almacenamiento de resultados.

Para facilitar la operación del menú y la edición de los informes **es posible conectar un teclado estándar de computador**.

El determinador **AXIS AGS 210** está diseñado para uso en la industria alimentaria, industria de materiales de construcción, química, biotecnología, industria de la madera y el papel, industria farmacéutica, protección del medio ambiente y muchos otros sectores.

La **principal área de aplicación** es en la **producción y el control de calidad**.

Opciones a pedido:

- Juego de platos de aluminio.
- Programa de PC, soporte de operación del determinador de humedad.
- Termómetro de calibración externo.

Especificaciones técnicas:

Modelo	AGS210/T250
Capacidad máxima (Max)	210g
División (d)	1 mg
Temperatura de trabajo	+18 a +33 °C
Precisión de lectura humedad	1% (muestra de 0,02 a 0,5g) 0,1% (muestra 0,5 a 5g) 0,01% (muestra >5g)
Repetibilidad resultado de humedad	±0,1% (muestra 2g) ±0,04% (muestra 5g)
Temperatura máxima de secado	250 °C
Máximo tiempo de secado	10 horas
Lámpara halógenas	2 x 118mm a 500W
Tiempo de cámara de calentamiento hasta 100 °C	Aprox. 3 minutos
Dimensión del plato	Ø 90mm
Conexiones	RS232C (a computador o impresora), USB (a computador), PS2 (a teclado de PC)
Dimensiones con patas	215 (235) x 345 x 200 mm
Dimensiones cámara de secado	Ø 108 x 20 mm
Alimentación	~ 110V 60Hz 300VA
Peso	7 kg
Recomendación de pesa de calibración (OIML)	F2 200g
Dimensiones caja	

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

