

Analizadora de humedad

Determinación rápida y fiable del contenido de humedad en líquidos, en objetos pastosos y sólidos, de acuerdo con el método de la termo gravimetría. Balanza con bloque de compensación magnético para el pesaje.



El nuevo analizador de humedad HLV120 ahorra trabajo y mejora la velocidad de los procedimientos con:

- Rápido análisis y gran precisión, realizado en un proceso uniforme y con un menor tiempo entre medidas.
- Rápida determinación de los parámetros y modos de secado así como configuración de criterios automáticos e inteligentes de auto apagado.
- Óptimo secado sin riesgo de destruir la muestra.
- Alta flexibilidad para el análisis de amplia variedad de muestras y el almacenaje de los datos y resultados.
- Formatos editables para imprimir los resultados de los análisis y las estadísticas de las diferentes muestras.
- Su alta precisión y función de pesada permiten utilizar también el equipo como balanza solo peso.

Este tipo de equipos requieren de ambientes óptimos:

- Limitando su exposición a vibraciones se consigue una altísima repetibilidad en sus análisis.
- Excelente precisión en cualquier condición de luminosidad gracias a la configuración de contraste y la opción de invertir los colores de pantalla.
- Plato de muestras extraíble para su limpieza y protección contra la introducción de materia sólida.
- Memoria interna para guardar hasta 1000 resultados (Method/Batchwise).

El analizador de humedad es ideal como equipo de medida y análisis en inspecciones en entrada de productos, línea de producción y control de calidad.



Guía de menú en pantalla



Salida RS232, USB, Ethernet, Foot y PS2



Plato de muestras



Nivel de burbuja



2 pies regulables



Software



Representación gráfica de secado



(h tapa abierta=360)

Dimensiones (mm)

• **Lámpara halógena de infrarrojo**

• **Calor uniforme y rápido análisis**

5 modos de secado programables e incrementos de temperatura seleccionables (en modo de secado “steps”) standard/gentle/rapid/steps/high temperature. Representación gráfica de secado con acceso a la gráfica de resultados durante el muestreo.

• **Memoria interna**

Su memoria de resultados interna permite guardar los últimos 1000 análisis realizados. Dispone de protección con contraseña para prevenir el acceso no autorizado a los resultados y la modificación parámetros de análisis.

• **Conectividad**

Salida RS232 con formato PC/Print.

PS2, conexión para teclado.

Ethernet, opcional bajo petición.

Puerto USB para la transmisión de datos a PC y control del procedimiento a través de software. El aplicativo le permitirá controlar las funciones a través de una balanza virtual. (Incluido CD Software, para Windows x32 y x64 bits)

Los comandos “start log” y “stop log” le permitirán guardar para recuperar los datos en formato *txt para trabajar a posteriori con ellos.

• **Interruptor de pie multifunciones**

Funciones de interruptor de pie configurable start/ stop/ tara/ print/ toggle (cambio de unidad).

	Características
Corrección automática de la temperatura	sí
Peso mínimo de la muestra	0,2 g
Resolución de la humedad	0,01%
Resultados % humedad /% materia sólida	%M, %D, %R, G/L, %M Atro, %D Atro
GLP	sí, configurables por el usuario
Calibración	externa
Tipo de pantalla	LCD matricial
Rango temperatura de trabajo	30°C a 200°C
Rango temperatura de secado	30°C a 175°C
Rango temperatura standby	30°C a 100°C
Memoria de proceso de secado	40 method x 25 results/ 1000 batchwise
Visualización de secado	si (ventana frontal y gráfica en pantalla)
Criterio de auto apagado configurable	auto, manual, definido por el usuario peso/tiempo, definido por el usuario por % unidad/tiempo, intelligent
Contraseñas de usuarios	sí
Idioma	inglés
Accesorios de serie	sonda de temperatura, 25 platos para muestra incluidos, funda antipolvo, blister y cable RS232
Alimentación	230V 50Hz
Peso neto	6,4 kg

Certificaciones	
ENAC	
Código #	900039

Código #	Capacidad (g)	Fracción (g)	Dimensiones embalaje (mm)	Peso embalaje (kg)
260350	120	0,001	325x390x285	7,9

Accesorios	
Código #	Descripción accesorios
910033	50 Platos para análisis
910034	Impresora IMP27
910035	Impresora IMP28