

SERIE SVH



- Analizador de humedad de altas prestaciones.
- Display gráfico de LCD con retroiluminación y ajuste de contraste.
- Tiempo de respuesta térmica de 50°C a 100°C en aprox. 1 minuto.
- Rango de temperatura de 35°C a 160°C.
- Calibración externa.
- Temporizador ajustable de 1-99 minutos.
- Desconexión automática programable.
- Permite conectar un teclado de PC para introducción de datos RS 232-C de serie.
- Puede memorizar hasta 5 programas de secado.
- Proceso de secado por lámparas halógenas.



Serie **SVH**, el analizador de humedad de altas prestaciones.

Características

Dispone de 2 microprocesadores, uno específicamente concebido para el control de todas las funciones de peso, y otro para el perfecto control de todos los procesos de secado.

La serie **SVH** es ideal para la determinación del grado de humedad en materias primas y productos finales en procesos alimentarios, cosméticos, agricultura, química, cerámica, construcción, etc.

Conexión para impresora o PC.

Su salida de datos se puede configurar para conexión a impresora o para PC.

Especificaciones técnicas

Alimentación: 220 V / 115V

Temperatura de trabajo: +5°C / +35°

Información del proceso de secado

- Visualización del proceso de desecación.
- Finalización automática del ensayo.
- Indicador de humedad en porcentaje.
- Indicador de residuo seco en porcentaje.
- Precisión de secado $\pm 1\%$.
- Imprime los resultados del ensayo.
- Nivel de filtrado seleccionable.
- Acceso a la cámara de muestreo a través de una tapa con gran ángulo de apertura.

Especificaciones térmicas

Fuente de calor: Halógeno
 Potencia lámpara halógena: 400 W
 Sensor temperatura: PT-100
 Rango de temperatura: 50°C a 160°C
 Fracciones rango temperatura: 1°C
 Incremento temperatura: 30°C/minuto aprox.

Modos de selección

Lectura de la temperatura: 50° a 160°C / 1°
 Lectura del tiempo: 1 a 99min / 1min
 Auto apagado: 0,1% -9,9% / 1min



Análisis de la muestra

Rango de humedad: 0,00% a 100%
 Lectura de humedad: 0,01%
 Rango de residuo seco: 100% a 0,00%
 Lectura de residuo seco: 0,01g



Interior de acero inoxidable

El recubrimiento interno en acero inoxidable, le garantiza una perfecta limpieza.

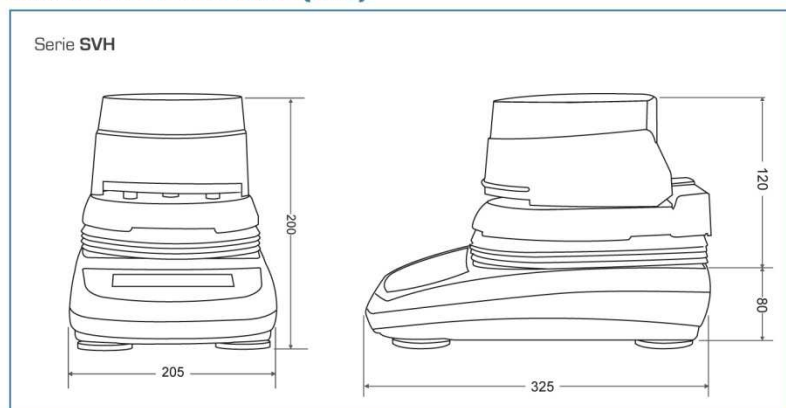
Características técnicas

Modelo	SVH 160
Referencia	6728
Rango de pesaje (máx.)	160 g
Precisión de lectura	0,001 g
Linealidad	$\pm 0,001$ g
Reproducibilidad	0,0005 g
Tiempo de lectura	4 s
Unidades de pesada	ct, dwt, g, gn, mg, mo, oz, ozt, t
Calibración	Externa
Interface	RS 232-C
Display	LCD retroiluminado
Plato de pesaje de acero inoxidable (mm)	\varnothing 100
Dimensiones externas (mm)	325 x 205 x 200
Peso neto total (kg)	5,8

Opciones disponibles

- Impresora PR3
- Caja de 100 platos de aluminio
- Caja de 500 platos de aluminio

Dimensiones exteriores (mm)



Salida PC



Teclado y salida RS-232



220V/115V

Conectividad

Con salida de datos RS 232-C compatible con impresora o PC. Conecte fácilmente la impresora opcional o su PC.