Analizador de humedad MA100C

Analizador de humedad por infrarrojos totalmente automático con radiador cerámico



- Alternativa más rápida y confortable que el armario de secado
- Amplias opciones para una adaptación flexible a muchas tareas de secado diferentes
- Especialmente indicado para tareas de medición con ambiciones en el control de calidad o en la investigación
- La mayor seguridad gracias a un sistema con autocalibración y total capacidad GMP
- Especialmente apropiado para muestras con un exigente comportamiento de secado y para muestras muy secas

Rango de pesaje máx.	100 g
Reproducibilidad, típica	A partir de aprox. 1 g de pesaje: ± 0,1% | a partir de aprox. 5 g de pesaje: ± 0,02%
Legibilidad	1 mg, 0,01% | 0,1 mg, 0,001%
Cantidad típica de muestra	5 – 15 g
Indicación del valor medido	% de humedad (opcionalmente con factor de conversión) | % de masa seca| valor ATRO | mg de pérdida de peso | g de residuo | g/kg de residuo | g/l de residuo
Rango de temperatura y ajuste de la misma	30°C–180°C, pasos de 1 grado centígrado, temperatura standby seleccionable 30–100°C
Calentamiento de la muestra	Radiación de infrarrojos mediante radiador cerámico de superficie
Programas de calentamiento	Estándar, rápido, de protección, por etapas
Criterios de desconexión	A elegir: – Automatismo – SPRM (optimización sobre procedimiento de referencia) – Semiautomatismo (1–50 mg / 5–300 s) – Semiautomatismo (0,1–5,0% / 5–300 s) – Tiempo predeterminado (3× 0,1–999 min.) – Tiempo predeterminado + automatismo / semiautomatismo (2× 0,1–999 min. + automatismo) – Manual
Acceso al habitáculo de muestras	Cubierta móvil motorizada
Programa de medición	30 programas memorizados a prueba de caídas de tensión (parámetros de libre selección)
Memorización de los valores de medición	Estadística de resultados para las últimas 9999 mediciones/ programa
Guía de uso	Texto de diálogos alfanumérico guiado por menús (5 idiomas a elegir)
Introducción de parámetros | datos	– Introducción de textos optimizada a través de teclas de software – Introducción de números mediante campo numérico – Posibilidad de introducción de datos opcional a través de un lector de códigos de barras
Impresión de protocolos	– La impresión se lleva a cabo por medio de la impresora interna opcional YDP01MA – Protocolo GLP de configuración variable para los resultados de la medición | calibración | ajuste (5 idiomas a elegir)



Fácil de limpiar



Con impresora opcional YDP01MA

PRIMAGUE DEUTSCHLAND SAS

Supervisión de medios de comprobación	– Conmutación interna de los pesos de calibración – ReproTEST automático para el sistema de pesaje – Calibración automática de la temperatura con kit opcional de compensación de temperatura YTM03MA – Protocolización acorde con los requisitos vigentes QM|QS
Seguridad	Protección mediante contraseña contra el desajuste accidental de parámetros
Frecuencia de alimentación	48–60 Hz
Consumo (potencia)	máx. 700 VA
Rango temperatura de uso	10°C...30°C
Dimensiones de la carcasa (ancho × fondo × alto)	350 × 453 × 156
Peso	aprox. 8,0 kg

Modelos disponibles

	Tensión de alimentación
MA100C-000115V1	115 V +15 %, –20 %
MA100C-000230V1	230 V +15 %, –20 %

Accesorios

6965542	Platillos de muestra desechables, 80 uds., aluminio, redondos, ∅ 90 mm
6906940	Tejido de fibra de vidrio, ∅ 90 mm para muestras pastosas y grasas, calidad dura, 80 uds.
6906941	Tejido de fibra de vidrio, ∅ 90 mm para muestras líquidas y grasas, calidad blanda, 200 uds.
YAT01MA	Pipetas desechables para el pesaje de muestras líquidas, 500 uds.
YDS03MA	Kit de intercambio de discos (para reequipar), discos de aluminio en vez de vidrio, para cumplir las normativas FDA/HACCP
YSC02	SartoCollect, software para el intercambio de datos entre el analizador de humedad y el PC (el cable de conexión debe pedirse por separado) requisitos: MS Windows 2000 | Windows XP Professional, Vista Ultimate, Windows 7 Ultimate.
YCW4528-02	Peso de calibración externa, 50 g (E2) con certificado DKD
YTM03MA	Kit de compensación de temperatura con certificado del fabricante para la compensación de la fuente de calor
YDP01MA	Impresora de valores de medición, acoplable
YDP20-0CE	Impresora de valores de medición, verificable de forma independiente, con función fecha, hora, estadística, contaje con cable incluido
6906918	Cinta de colores para la impresora de valores de medición
6906937	Rollos de papel para la impresora de valores de medición, 5 de 50 m cada uno

Contenido del suministro

– Analizador de humedad con interfaz de datos
– Cable de red
– Manual del usuario
– 80 platillos de muestras de aluminio
– Cubierta de protección para el teclado
– Pinzas
– Instrucciones breves laminadas (6 idiomas)

Sartorius Weighing Technology GmbH
Weender Landstrasse 94–108
37075 Goettingen, Alemania

Teléfono +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas.
Impreso en Alemania.
Impreso en papel blanqueado sin cloro. | W
Publication No.: W—2034-s11081
Order No.: 98649-012-47

DOMINIQUE DUTSCHER SAS