



Cambiador de muestras serie AS1000, 20 posiciones, vasos de 90 mL

de producto: AS1000.97.20090

USD Precio: Contacto Hach

El cambiador de muestras AS1000 es el perfecto asistente de laboratorio para la automatización de análisis de series de muestras.

La serie AS1000 son cambiadores de muestras automáticos utilizados en laboratorios analíticos junto con los valoradores de la serie AT1000. El AS1000 dispone de cuatro configuraciones en función de la capacidad de la bandeja que aloja los vasos con las muestras. El módulo de rotación gira la bandeja para cambiar la posición de la muestra, mientras el módulo de elevación desplaza los sensores y los tubos verticalmente en cada muestra. El AS1000 garantiza la agitación automática de las muestras gracias a su agitador magnético integrado y el lavado de los sensores entre muestras analizadas gracias a sus posiciones de lavado específicas. La configuración de las series AT1000/AS1000 está totalmente controlada por PC mediante el software TM1000 para automatizar las series de análisis de muestras. Archiva los resultados y dispone de una amplia variedad de aplicaciones para muestras acuosas como pH/conductividad/alcalinidad y dureza de agua, contenido de cloruro en productos alimenticios, pH/acidez en vino y zumos, SO₂ libre y total en vino.

Realice análisis de muestras con total autonomía sin la intervención de usuarios

El módulo de rotación gira la bandeja para cambiar la posición de la muestra, mientras el módulo de elevación desplaza los sensores y los tubos verticalmente en cada muestra. Bandejas para muestras con un único radio con capacidad para un máximo de 30 muestras.

Automatización completa que le dejará más tiempo libre

Las soluciones de automatización multiparamétricas del cambiador de muestras AS1000 liberan al operador de análisis tediosos y repetitivos y le permiten centrarse en tareas más valiosas que no se pueden automatizar.

Especificaciones

Agitador:	Magnético
Categoría de instalación:	Categoría II
Certificaciones:	Seguridad: IEC/EN 61010-1; compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1
Condiciones de almacenamiento:	-5 - 40 °C
Condiciones de operación:	15 - 35 °C (59 - 95 °F), 20 - 80 % de HR, sin condensación
Contenido de la caja:	El cambiador de muestras AS1000 contiene: módulo de elevación, módulo de rotación con bandeja, base con agitador magnético, soporte para tubos y sensores, cable RS-232 con adaptador USB/serie para conectar el AS1000 al PC, fuente de alimentación, juego de barra magnética, juego de vasos de PP y software para PC TM1000 con cables ethernet para conectar el AT1000 a la red local o PC.
Dimensiones (A x A x P):	300 mm x 395 mm x 535 mm
Garantía:	12 meses
Grado de contaminación:	2
Interfaz:	RS232 Serie
Material carcasa:	Módulo de elevación: acero esmaltado y polipropileno; módulo de rotación: polipropileno.
Número de posiciones de muestra:	20

Peso:	10 kg aproximadamente
Requisitos de alimentación (Hz):	50/60 Hz
Requisitos de alimentación (voltaje):	Entrada del instrumento: 24 V DC, 60 VA; Fuente de alimentación externa: 24 V DC, 1,33 A
Tipo:	Cambiador de muestras
Volúmenes de vasos de precipitado aceptados:	Vasos patentados de polipropileno: 50 mL: 96 x 29 mm (3,77 x 1,14 in.); 50 mL: 88 x 60 mm (3,46 x 2,36 in.); 90 mL: 75 x 43 mm (2,95 x 1,69 in.); 150 mL: 88 x 60 mm (3,46 x 2,36 in.)

Contenido de la caja

El cambiador de muestras AS1000 contiene: módulo de elevación, módulo de rotación con bandeja, base con agitador magnético, soporte para tubos y sensores, cable RS-232 con adaptador USB/serie para conectar el AS1000 al PC, fuente de alimentación, juego de barra magnética, juego de vasos de PP y software para PC TM1000 con cables ethernet para conectar el AT1000 a la red local o PC.