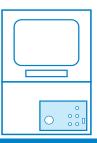
Yamato Scientific America

Innovando la ciencia por más de 125 años



Lavadora de Cristalería

Contenido

Lavadora Semiautomática AW47

Lavadora Automática AW62

SPCATV1-201704 www.yamato-usa.com

Lavadora Semiautomática de Cristalería

AW47

Capacidad

Tubos de ensayo: 450u. (16.5ml) Matraz aforado: 36u. (100ml) Temp. del agua

Temp. ambiente ~60°C

Tiempo de

Rango de ajuste 0~60 min.



Compacta y potente lavadora semiautomática de cristalería fácil de usar

- Lavadora semiautomática, fácil de operar fijando sólo el tiempo e inicio
- El método de chorro de agua presurizado de dos vías hacia arriba y hacia abajo con boquillas de chorro rotatorias logra una limpieza de alto nivel. El lavado con detergente también está disponible
- Tiene un calentador de agua incorporado, no requiere de tubería de caldera ni sistema de calefacción de agua
- Una rejilla opcional está disponible para los elementos difíciles de limpiar, tales como cristalería de cuello o cuerpo estrecho

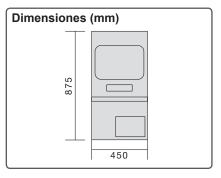
Panel de control



Especificaciones

Modelo	AW47
Método de limpieza	Método de chorro de agua presurizado de dos vías hacia arriba y hacia abajo Boquillas de chorro giratorias (fijas cuando se utiliza la rejilla)
Temp. de agua de lavado	Temp. ambiente ~ 60°C
Calentador de agua	Calefactor incorporado 1kW, temperatura ambiente a 60°C
Presión de suministro de agua	0.1~0.3MPa
Soporte de cristalería	Mesa (estándar), rejillas (opcional)
Suministro de agua	Válvula electromagnética abierta / cerrada
Drenaje de agua	Drenaje natural por diferencia de nivel de agua
Material exterior	Placa de acero galvanizado libre de cromo, pintura resistente a los productos químicos
Material interior	Acero inoxidable
Dimensiones externas	W450 x D490 x H875mm
Dimensiones internas	W420 x D450 x H570mm
Bomba	200W
Mesa giratoria	Dia. 420mm
Puerto	Estilo desplegable
Peso	~43kg
Fuente de alimentación (50/60Hz)	AC115V 13A / 220V 7A
Accesorios incluidos	1 Manguera de suministro de agua (con acoplador) 2m
	1 Manguera de drenaje (I.D.25.4mm) 1.5m
	1 Cubierta de vinilo
	1kg de detergente libre de fósforo (1 cuchara medidora de 50ml.)
	Unidad de suministro de agua
Consumible	Detergente libre de fósforo

^{*} Protuberancias no incluidas



Accesorios opcionales



Rejilla (cristalería no incluida)



Rejilla para tubos de ensayo (cristalería no incluida)



Detergente libre de fósforo

No.	Producto	Descripción	Cód. producto
(1)	Rejilla	Sostiene hasta 36 frascos de 100 ml	
(2)	Rejilla tubos de ensayo	Sostiene hasta 450 tubos de ensayo de ø18,5 mm	291091
(3)	Detergente	8kg Detergente libre de fósforo	8190026001

Lavadora Automática de Cristalería

AW62

Capacidad

Tubos de ensayo 600u. (16.5ml) Matraz aforado 42u. (100ml) Temp. del agua

45~80°C)

Tiempo de

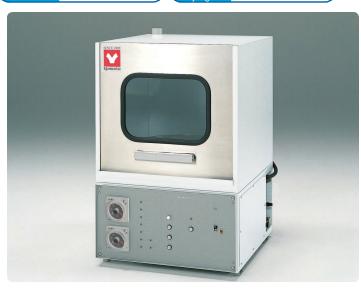
Rango de ajuste 0~30 min.

Tiempo de

Rango de ajuste 0~30 min.

Compacta e potente lavadora automática de cristalería con mesa giratoria

- Todos los procesos desde el lavado hasta el enjuague son totalmente automáticos. Cada proceso se muestra en el indicador
- Está disponible la opción del enjuague final con agua purificada
- Se puede conectar el purificador de agua para el proceso de enjuague con agua pura
- El proceso de lavado y el tiempo pueden ajustarse de acuerdo con la forma de la cristalería y el nivel de contaminación
- La temperatura del agua de limpieza afecta los resultados finales del lavado. Con el calentador de agua incorporado, no se requiere tubería de caldera ni sistema de calefacción de agua
- Potente método de inyección de agua presurizada de dos vías hacia arriba y hacia abajo
- Una regilla opcional está disponible para los elementos difíciles de limpiar, tales como cristalería de cuello o cuerpo estrecho

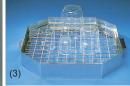


Accesorios opcionales

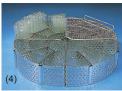




Rejilla (cristalería no incluida)



Rejilla para vasos (cristalería no incluida)



Combinación con purificador de agua Rejilla para tubos de ensayo (cristalería no incluida)





Rejilla para matraces (cristalería no incluida) Detergente libre de fósforo

No.	Nombre	Descripción	Cód. producto
(1)	Purificador de agua	Con tanque de agua purificada de 20L	291017
(2)	Rejilla	Sostiene hasta 42 matraces de 100ml	291086
(3)	Recipiente de vasos	Sostiene hasta 85 vasos de 50ml	291081
(4)	Rejilla tubos de ensayo	Sostiene hasta 600 tubos de ensayo de ø16.5mm	291082
(5)	Rejilla de matraces	Sostiene hasta 68 matraces de 60ml	291083
(6)	Detergente	8kg de detergente libre de fósforo	8190026001
(7)	Cartucho de resina de intercambio iónico	3L resina de intercambio iónico	CPCN30010

Especificaciones

Modelo	AW62	
Método de limpieza	Método de inyección de agua presurizada de dos direcciones, boquilla de chorro fijo	
Ciclo de limpieza	Lavado (rango de ajuste: 0~30min.)	
	Enjuague (rango de ajuste: 0~30min.)	
	Enjuegue con agua purificada (opcional) cuando está conectado al purificador de agua. Enjuague con 20L de agua purificada	
Suministro de agua	Temp. ambiente ~ 60°C	
Temp. de agua de lavado	45~80°C	
Calentador de agua	Calentador incorporado 6kW	
Presión de suministro de agua	0.1~0.3MPa	
Soporte de cristalería	Mesa giratoria (estándar), rejillas (opcional)	
Suministro de agua	Válvula electromagnética abierta / cerrada, nivel de agua ajustable con el interruptor de control de nivel de agua	
Drenaje de agua	Drenaje natural por diferencia de nivel de agua	
Material exterior	Placa de acero galvanizado libre de cromo, pintura resistente a los productos químicos	
Material interior	Acero inoxidable	
Dimensiones externas	W600 x D620 x H940mm	
Dimensiones internas	W594 x D572 x H564mm, altura efectiva: 345mm	
Mesa giratoria	Dia.550mm (carga máxima: 25kg)	
Bomba	Trifase AC220V 250W	
Puerta	Estilo desplegable (Puede detenerse en cualquier posición)	
Peso	~90kg	
Fuente de alimentación (50/60Hz)	Trifase AC220V 17A	
Accesorios incluidos	1 Manguera de suministro de agua (con acoplador) 2m, 1 manguera de drenaje (l.D.25.4mm) 1.5m	
	1kg de detergente libre de fósforo (1cuchara medidora de 50ml.)	
	Cubierta de vinilo, 1 aguja de limpieza de la boquilla de chorro	
	Unidad de suministro de agua	
Consumible	Detergente libre de fósforo	
* Protuberancias no incluidas		

^{*} Protuberancias no incluidas

Tiempo del proceso

