

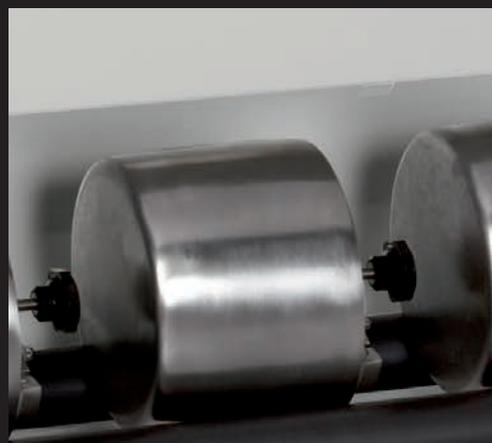
orto alresa

Centrífugas y productos para laboratorio

info@ortoalresa.com

www.ortoalresa.com

+34 91 884 40 16



Otros productos de laboratorio

ECOCLAVES S y B

ECOCLAVES S Y B



CE

Englobados en la **clase S y B** los **ecoclaves** destacan como equipos versátil y de fácil manejo. Poseen 12 programas prefijados estándar que facilitan el procesamiento diario de instrumental. Accesorios incluidos: porta-bandejas, 4 bandejas, pinza extractora con llave de puerta, 2 mangueras, esponja y embudo. Incluye impresora térmica.

Características

- Capacidad para 18 y 23 litros.
- Indicadores luminosos del ciclo en curso.
- Vaporizador instantáneo en el interior de la cámara.
- Adaptable a conexión de sistemas de agua desionizada.
- Humedad residual <2%.

Fácil funcionamiento

- Ecoclave S: 2 Ciclos de pruebas: Bowie & Dick, Vacuum Test. Vacío antes y después de esterilización.
- Ecoclave B: 3 Ciclos de pruebas: Bowie & Dick, Helix test, Vacuum Test. Vacío antes y después de la esterilización. Vacío fraccionado. Nuevo sistema de electroválvulas patentado, que reduce el tiempo del ciclo.
- Numero de ciclos con depósito lleno: Clase S: 10 para 18 l, 8 para 23 l. Clase B: 8 para 18 l, y 6 para 23 l.
- Peso material: embolsado: 18 l 3 Kg, 23 l 4,5 Kg. No embolsado: 18 l 4 Kg, 23 l 6 Kg. Poroso: 18 l 1Kg (B) /0,5 Kg (S) ,23 l 1,5 Kg (B)/1 Kg (S).
- Pantalla LCD con temperatura, tiempos esterilización y de secado, presión en la cámara, tipo de programa y fase del ciclo.
- Ciclo nocturno.
- Comprobación inicial y seguimiento mediante mensajes de error.
- Cámara de acero inoxidable, moldeada en una sola pieza, sin soldaduras.
- Llenado con bomba auto-cebante.
- Secado electrónico por vacío.
- Sistema Memory Test System (MTS): graba 10 ciclos e imprime.

Seguridad

- Eléctrico: toma de tierra. Fusibles.
- Cierre eléctrico de puerta con triple sistema de protección.
- Válvula de seguridad de presión.
- Válvula de seguridad de estanqueidad.
- Filtro bacteriológico para la entrada de aire en cámara.
- Bomba de vacío que elimina burbujas de aire antes del proceso y produce el secado.

Directivas comunitarias: 2011/65/UE, 2012/19/UE, 2014/30/UE, 2014/35/UE, 93/42/CEE
Normas: EN 61010-1, EN 61010-2-101, EN 61010-2-010, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN 13060.

Versión	Dimensiones (mm) (a x f x h)			Peso neto (Kg)	Dimensiones de bandejas (mm)	Clase	Consumo (W)	Volumen cámara (l)	Ciclos pruebas
AU 005	500	600	400	52	185 x 285	B	2400	18	B+V+H
AU 006	500	690	400	58	185 x 440	B	2400	23	B+V+H
AU 007	500	600	400	52	185 x 285	S	2400	18	B+V
AU 008	500	690	400	58	185 x 440	S	2400	23	B+V

ATENCIÓN: para los modelos de 23 litros: tiempo de secado se prolonga 5 minutos, tiempo total en 15 min. ESTOS ECOCLAVES NO PUEDE ESTERILIZAR LÍQUIDOS. B= Bowie & Dick | V=Vacuum Test | H=Helix

Programas

Material e instrumentos a esterilizar	Tipo de ciclo	Ecoclave B		Ecoclave S		Embolsado
		Tiempo total (min)	Fases de vacío	Tiempo total (min)	Fases de vacío	
Huecos delicados y huecos inoxidables	121° Huecos envueltos	51	3	45	2	si
Huecos inoxidables	134° Huecos envueltos	49	3	38	2	si
Macizos de goma y macizos delicados	121° Macizos envueltos	50	1	43	2	si
Macizos inoxidables	134° Macizos envueltos	40	1	30	2	si
Macizos y huecos inoxidables	134° Prion	60	3	50	2	si
Delicados, huecos y porosos	121° Porosos	65	3	48	2	no
Porosos	134° Porosos	59	3	45	2	si
Macizos de goma y delicados	121° Rápido	44	1	38	2	no
Macizos inox./goma	134° Rápido	34	1	28	2	no
Huecos goma e inox	134° Huecos sin envolver	41	3	30	2	no
Ciclo Test Helix / Bowie & Dick	134° Helix/ B&D test	29	3	30	2	-
Test vacío	<40° Vacuum test	15	1	15	1	-



Álvarez Redondo S.A.
Edición: Enero 2019.
Sujeto a modificaciones.

info@ortoalresa.com
www.ortoalresa.com
+34 91 884 40 16

Fabricado en España (UE)