

Newmed



CONTROL DE INFECCIONES,
¡nuestra responsabilidad!

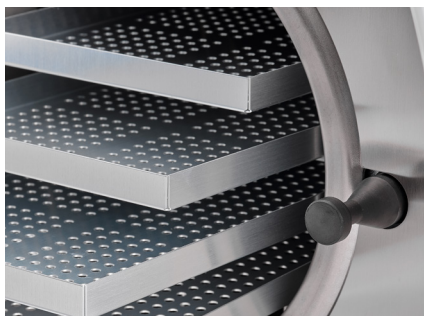
CATÁLOGO PRODUCTOS



AUTOCLAVES NEWMED DE SOBREMESA

- **CONFIABLE:**
los autoclaves Newmed duran más porque se utilizan componentes de la calidad más alta, fabricados en Europa.
- **PERFECTO PARA SUS NECESIDADES:**
6, 18, 23 y 60 litros de acero moldeado grueso de una sola pieza - Disponible en AISI 304 (estándar) y AISI 316 (bajo demanda).
- **EFICIENTE:**
más de 10 programas de esterilización preestablecidos.
- **SENCILLO:**
fácil de utilizar y fácil de mantener.
- **SEGURO:**
varios sensores controlan los parámetros de trabajo, ajustando los tiempos de ciclo a las condiciones internas y externas.
- **PRECISO:**
el sensor de conductividad monitorea constantemente la calidad del agua. Sólo y únicamente el agua de buena calidad garantiza una esterilización perfecta y una larga duración de los instrumentos y del autoclave.
- **SIN PROBLEMAS:**
un sistema inteligente de auto-diagnóstico avisa de la necesidad de mantenimiento.





VSL - VACUUM SAFETY LOCKING:

el bloqueo automático de la puerta es operado por motor y luego sellado al vacío. VLS garantiza una seguridad total, una mayor facilidad de manejo y una auto-regulación fiable de la escotilla.



SENSOR DE LA CALIDAD DEL AGUA:

los autoclaves son protegidos adicionalmente por el conductímetro. La calidad del agua purificada es por lo tanto controlada todo el tiempo y la Información es transmitida al usuario. De esta manera se incrementa la fiabilidad del autoclave.



SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA:

con **ROSI** (ROSI) incorporado, sistema de purificación de agua tri-cartucho, su autoclave se puede conectar directamente a la red de agua de su clínica (opcional).



PANTALLA LCD EN VARIOS IDIOMAS Y TECLADO FÁCIL DE USAR:

sólo cuatro botones para una navegación más sencilla a todas las opciones de esterilización. La pantalla muestra información actualizada sobre sus ciclos de esterilización y alertas sobre errores o necesidades de servicio.



REGISTRO DE DATOS USB:

grabación automática de ciclo digital en memoria USB (opcional).



IMPRESORA TÉRMICA INTEGRADA:

es un accesorio de serie. Durante el proceso de esterilización, el papel imprime automáticamente todo el ciclo, proporcionando así un archivo permanente de cada ciclo de esterilización. El papel impreso se puede luego adjuntar a su archivo para un registro completo.



KRONOS 6 L

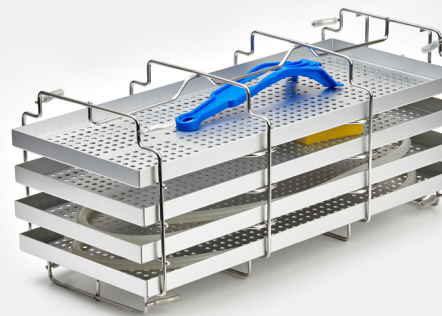
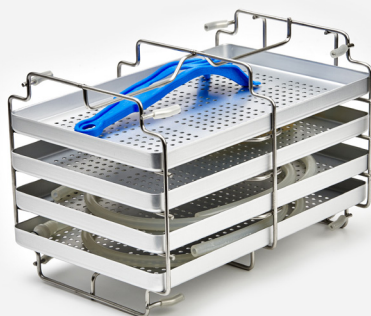
Mesa de esterilización

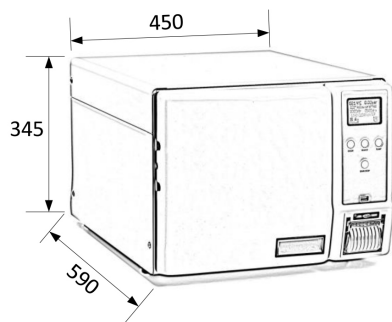
	KRONOS B6		KRONOS S6			
NÚMERO, TEMPERATURA Y NOMBRE	TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL	MATERIALES ESTERILIZABLES <i>La carga en (...) es estéril sólo en Clase B</i>	EM.SADO/ SIN EMBOLS.
HELIX - B&D TEST	TEST	19'	TEST	35' solo B&D	N/A	✗
VACUUM TEST		15'		15'		✗
121 °C HUECOS EMBOLSADOS	B	31'	S	45'	Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples Huecos con luz estrecha Envase múltiple	✓
134 °C HUECOS EMBOLSADOS		22'		35'		✓
121 °C HUECOS ABIERTOS		27'	NO EXISTE		Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples	✗
134 °C HUECOS ABIERTOS		14'				✗
134 °C PRION		34'			Carga relativa a la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	✓
121 °C POROSOS		38'	S	50'	Porosos de peq. tamaño + (Carga porosa maciza)	✗
134 °C POROSOS		30'		40'		✓
121 °C SÓLIDOS ABIERTOS	S	21'	NO EXISTE		Cargas sólidas Huecos simples	✗
134 °C SÓLIDOS ABIERTOS		12'				✗
134 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS		12'			Cargas sólidas Huecos simples	✓
134 °C RÁPIDA	NO EXISTE		S	32'	Cargas sólidas	✗

PESO	Cargas sólidas embolsados: 1 kg abiertos: 1.8 kg Porosos: 0.5 kg	Cargas sólidas embolsados: 1 kg abiertos: 1.8 kg Porosos: 0.5 kg
------	--	--

NOTA: Huevo con luz estrecha es un elemento abierto por un lado con una longitud igual a 5 veces (o más) el diámetro.

Los tiempos se calculan en condiciones de cámara precalentada.





6 L



KRONOS B6

DATOS TÉCNICOS

KRONOS B6	KRONOS S6	
fraccionado	pre y post vacío	TIPO DE VACÍO
✓	-	GENERADOR DE VAPOR INTEGRADO
Bowie&Dick Helix Vacío	Bowie&Dick Vacío	CICLOS DE PRUEBA
✓		IMPRESORA INTEGRADA
		CONEXIÓN A USB DATA LOGGER
		SENSOR DE CALIDAD DEL AGUA
		CONEXIÓN A USB DATA LOGGER
opcional		PUERTO USB DATA LOGGER INTERNO
450Wx590Dx345H mm		MEDIDAS MÁXIMAS EXTERNAS
ø170 x 265 mm		DIMENSIONES DE LA CÁMARA
nr. 3 bandejas de aluminio: 1 bandeja 150Ax240Px19H mm 2 bandejas 115Ax240Px19H mm		DIMENSIONES DE LAS BANDEJAS
230V ± 10%		VOLTAJE DE SUMINISTRO
50-60 Hz		FRECUENCIA DE RED
2500 W	1500 W	POTENCIA NOMINAL

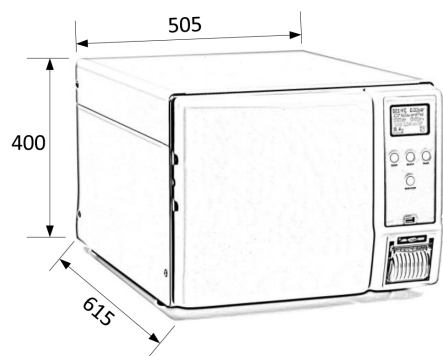
KRONOS 18 L

Mesa de esterilización

	KRONOS B18		KRONOS S18		KRONOS N18		MATERIALES ESTERILIZABLES <i>La carga en (...) es estéril sólo en Clase B</i>	EM.SADO/ SIN EMBOLS.
NÚMERO, TEMPERATURA Y NOMBRE	TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL		
HELIX - B&D TEST	TEST	25'	TEST	28' solo B&D	NO EXISTE		N/A	✗
VACUUM TEST		15'		15'				✗
121 °C HUECOS EMBOLSADOS	B	40'	S	48'			Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples + (Huecos con luz estrecha) (Envase múltiple)	✓
134 °C HUECOS EMBOLSADOS		29'		37'				✓
121 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS	S	37'		45'			Cargas sólidas + (Porosos de peq. tamaño) (Huecos simples)	✓
134 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS		25'		34'				✓
134 °C PRION	B	44'		52'	N	45'	Carga relativa a la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	✓ / ✗ (B-S18/N18)
121 °C POROSOS		50'		58'	NO EXISTE		Porosos de peq. tamaño + (Carga porosa maciza)	✓
134 °C POROSOS		40'		48'				✓
121 °C RÁPIDA	S	31'		39'	N	33'	Cargas sólidas + (Porosos de peq. tamaño) (Huecos simples)	✗
134 °C RÁPIDA		20'		28'		23'		✗
134 °C HUECOS ABIERTOS	B	26'		34'	NO EXISTE		Cargas sólidas Huecos simples + (Huecos con luz estrecha)	✗
121 °C SÓLIDOS ABIERTOS	NO EXISTE		NO EXISTE		N	43'	Cargas sólidas	✗
134 °C SÓLIDOS ABIERTOS						31'		✗

PESO	Cargas sólidas embolsados: 2.5 kg abiertos: 4 kg Porosos: 1 kg	Cargas sólidas embolsados: 1 kg abiertos: 2.5 kg Porosos: 0.5 kg	Cargas sólidas con RÁPIDA: 1.5 kg otros: 3 kg
------	--	--	--

NOTA: Huevo con luz estrecha es un elemento abierto por un lado con una longitud igual a 5 veces (o más) el diámetro. Los tiempos se calculan en condiciones de cámara precalentada.



18 L

DATOS TÉCNICOS



Kronos B

KRONOS B18

KRONOS B18	KRONOS S18	KRONOS N18	
fraccionado	pre y post vacío	sin bomba de vacío	TIPO DE VACÍO
✓			GENERADOR DE VAPOR INTEGRADO
			IMPRESORA INTEGRADA
			SISTEMA M.T.S MEMORY TEST
			SENSOR DE CALIDAD DEL AGUA
			CONEXIÓN A USB DATA LOGGER EXTERNO
opcional			PUERTO USB DATA LOGGER INTERNO
			SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AGUA INTEGRADO "ROSI"
505Wx615Dx400H mm			MEDIDAS MÁXIMAS EXTERNAS
ø236x381,5 mm			DIMENSIONES DE LA CÁMARA
nr. 4 bandejas de aluminio: 185Wx285Dx18H mm			DIMENSIONES DE LAS BANDEJAS
230 V ± 10%			VOLTAJE DE SUMINISTRO
50-60 Hz			FRECUENCIA DE RED
2400 W			POTENCIA NOMINAL

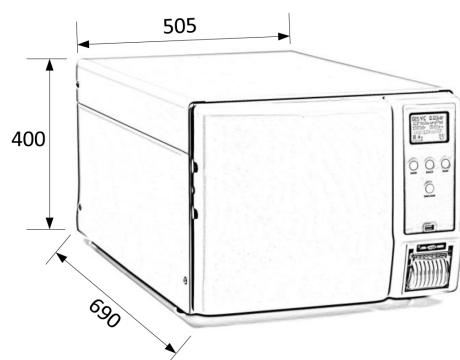
KRONOS 23 L

Mesa de esterilización

	KRONOS B23		KRONOS S23		KRONOS N23		MATERIALES ESTERILIZABLES <i>La carga en (...) es estéril sólo en Clase B</i>	EM.SADO/ SIN EMBOLS.
NÚMERO, TEMPERATURA Y NOMBRE	TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL		
HELIX - B&D TEST	TEST	35'	TEST	38' solo B&D	NO EXISTE		N/A	✗
VACUUM TEST		15'		15'				✗
121 °C HUECOS EMBOLSADOS	B	50'	S	58'			Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples + (Huecos con luz estrecha) (Envase múltiple)	✓
134 °C HUECOS EMBOLSADOS		39'		47'				✓
121 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS	S	47'		55'			Cargas sólidas + (Porosos de peq. tamaño) (Huecos simples)	✓
134 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS		35'		44'				✓
134 °C PRION	B	54'		52'	N	55'	Carga relativa a la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	✓ / ✗ (B-S23/N23)
121 °C POROSOS		60'		68'	NO EXISTE		Porosos de peq. tamaño + (Carga porosa maciza)	✓
134 °C POROSOS		50'		58'				✓
121 °C RÁPIDA	S	41'		49'	N	43'	Cargas sólidas + (Porosos de peq. tamaño) (Huecos simples)	✗
134 °C RÁPIDA		30'		38'		33'		✗
134 °C HUECOS ABIERTOS	B	36'		44'	NO EXISTE		Cargas sólidas Huecos simples + (Huecos con luz estrecha)	✗
121 °C SÓLIDOS ABIERTOS	NO EXISTE		NO EXISTE		N	53'	Cargas sólidas	✗
134 °C SÓLIDOS ABIERTOS						41'		✗

PESO	Cargas sólidas embolsados: 3.5 kg abiertos: 4.5 kg Porosos: 1.5 kg	Cargas sólidas embolsados: 2 kg abiertos: 3.5 kg Porosos: 0.5 kg	Cargas sólidas con RÁPIDA: 2.5 kg otros: 4.5 kg
------	--	--	--

NOTA: Huevo con luz estrecha es un elemento abierto por un lado con una longitud igual a 5 veces (o más) el diámetro. Los tiempos se calculan en condiciones de cámara precalentada.



23 L

DATOS TÉCNICOS



Kronos B

KRONOS B23

KRONOS B23	KRONOS S23	KRONOS N23	
fraccionado	pre y post vacío	sin bomba de vacío	TIPO DE VACÍO
✓			GENERADOR DE VAPOR INTEGRADO
			IMPRESORA INTEGRADA
			SISTEMA M.T.S MEMORY TEST
			SENSOR DE CALIDAD DEL AGUA
			CONEXIÓN A USB DATA LOGGER EXTERNO
opcional			PUERTO USB DATA LOGGER INTERNO
			SISTEMA DE PURIFICACIÓN DEL AGUA INTEGRADO "ROSI "
505Wx690Dx400H mm			MEDIDAS MÁXIMAS EXTERNAS
ø236x530 mm			DIMENSIONES DE LA CÁMARA
nr. 4 bandejas de INOX: 185Wx440Dx19H mm			DIMENSIONES DE LAS BANDEJAS
230 V ± 10%			VOLTAJE DE SUMINISTRO
50-60 Hz			FRECUENCIA DE RED
2400 W			POTENCIA NOMINAL

TICHE 60 L



PEQUEÑAS DIMENSIONES, **GRAN** CAPACIDAD

- CAPACIDAD 60 LITROS
- SISTEMA DE OSMOSIS INCORPORADO
- BOMBA DE VACÍO DOBLE
- CIERRE MOTORIZADO DOBLE
- PUERTO USB INTEGRADO
- IMPRESORA INTEGRADA
- TECNOLOGÍA QUIKSTEAM PATENTADA
- OPCIÓN SECADO ADICIONAL
- OPCIÓN « START DELAY »
- CICLOS DE CLASE B/S/N INCLUIDOS



Mesa de esterilización

NÚMERO, TEMPERATURA Y NOMBRE		TICHE		TICHE SI		MATERIALES ESTERILIZABLES	EM.SADO/ SIN EMBOLS.
		TIPO	TIEMPO TOTAL	TIPO	TIEMPO TOTAL		
1	HELIX - B&D TEST	TEST	75'	TEST	45'	N/A	✗
2	VACUUM TEST		15'		15'		✗
3	121 °C HUECOS EMBOLSADOS	B	115'	B	73'	Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples Huecos con luz estrecha Envase múltiple	✓
4	134 °C HUECOS EMBOLSADOS		110'		69'		✓
5	121 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS	S	100'	S	60'	Cargas sólidas Porosos de peq. tamaño Huecos simples	✓
6	134 °C SÓLIDOS EMBOLSADOS		95'		59'		✓
7	134 °C PRION	B	135'	B	72'	Carga relativa a la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	✓
8	134 °C POROSOS		130'		89'	Carga porosa maciza	✓
12	134 °C SÓLIDOS ABIERTOS	N	105'	N	68'	Cargas sólidas	✓

PESO	Cargas sólidas embolsados 12 kg Porosos: 6 kg
------	--

NOTA: Hueco con luz estrecha es un elemento abierto por un lado con una longitud igual a 5 veces (o más) el diámetro. Los tiempos se calculan en condiciones de cámara precalentada.

DATOS TÉCNICOS

TICHE	TICHE SI	
fraccionado		TIPO DE VACÍO
-	✓	GENERADOR DE VAPOR INTEGRADO
Bowie&Dick/Helix/Vacuum		PROGRAMAS DE PRUEBA
✓		IMPRESORA INTEGRADA
		SISTEMA M.T.S MEMORY TEST
		CONEXIÓN A USB DATA LOGGER EXTERNO
		PUERTO USB INTEGRADO
		SENSOR DE CALIDAD DEL AGUA
		SISTEMA DE OSMOSIS INTEGRADO
135 kg	138 kg	PESO
655Wx850Dx755H mm		MEDIDAS EXTERNAS (SIN MUEBLE INFERIOR)
ø350x622 mm		DIMENSIONES DE LA CÁMARA
nr. 4 bandejas de aluminio: 2 bandejas 310Wx550Dx25H mm 2 bandejas 220Wx550Dx25H mm		DIMENSIONES DE LAS BANDEJAS
230 V ± 10% (1 phase)	400 V ± 10% (trifásico)	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN
50-60 Hz		FRECUENCIA DE RED
11 Amp	13 Amp cada phase	POTENCIA NOMINAL

NOTA: El autoclave es un dispositivo estudiado para la esterilización por vapor de agua de instrumentos y equipamientos profesionales de pequeñas dimensiones y se utiliza ampliamente en el campo médico, en los ambulatorios médicos genéricos y odontológicos, en las estructuras dedicadas a la higiene personal y al cuidado del cuerpo y, también, en los ambulatorios veterinarios. Además, se utiliza para esterilizar materiales y equipamientos destinados a entrar en contacto con la sangre o los líquidos fisiológicos, por ejemplo, instrumentos utilizados por esteticistas, tatuadores, personal que realiza piercing y peluqueros. Las cargas de esterilización altamente específicas que se utilizan en estos sectores de aplicación requieren diferentes requisitos según las características relativas a las prestaciones para los ciclos de esterilización. Por lo tanto, se recomienda el uso del dispositivo al personal profesional, debidamente formado.

NOTA: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



C/ Mistral, 2 - 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)

Tel.:91 679 99 59 - info@herascientific.com - www.herascientific.com

Newmed

LOS AUTOCLAVES NEWMED CUMPLEN CON LAS NORMAS SIGUIENTES:

93/42/CEE	Directiva de Dispositivos Médicos.
2014/68/EU	Directiva de Equipos a Presión.
2012/19/EU	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
EN 13060	Esterilizadores de vapor pequeños.
CEI EN 61010-1	Reglamentación de seguridad de los equipos eléctricos, de medición y control y de laboratorio.
CEI EN 61010-2-040	Reglamentación de seguridad de esterilizadores y desinfectadores utilizados en el tratamiento de material médico.
CEI EN 61326-1	Aparatos eléctricos de medición, control y laboratorio - Reglamentación de compatibilidad electromagnética.

