

Kronos S

18-23



Kronos N

18-23

S

Pre y Post vacío

Con Bomba Vacío de Doble Etapa

N

Vacío Termodinámico

Controlado Electrónicamente

GRÁFICO CICLO COMPLETO KRONOS S

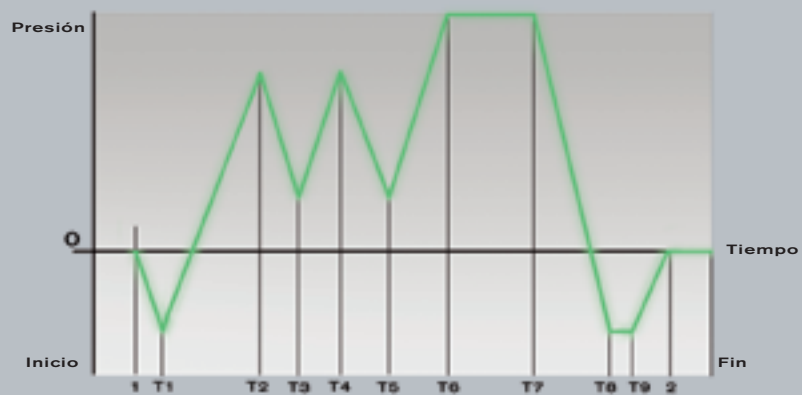
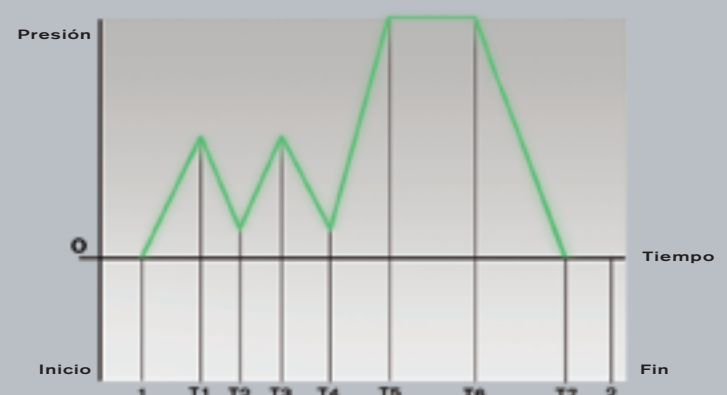


GRÁFICO CICLO COMPLETO KRONOS N



KRONOS S 18-23

PRODUCTOS ESTERILIZABLES



INSTRUMENTOS SÓLIDOS



INSTRUMENTOS ENVUELTOS



PEQUEÑAS CARGAS POROSAS

KRONOS N 18-23

PRODUCTOS ESTERILIZABLES



INSTRUMENTOS SÓLIDOS

Kronos S e N

18-23



Normas EN13060



Cierre de Puerta Motorizado

con protección triple, garantiza una seguridad absoluta, mayor facilidad de manejo y una fiable auto-regulación de la puerta.

Vaporizador Instantáneo

exterior a la cámara, permite una mayor velocidad de los ciclos de esterilización y reduce el consumo de agua.

Impresora Térmica

incorporada en el aparato, permite un registro completo del ciclo de esterilización. Garantiza un mejor control del ciclo por parte del usuario y un archivado sencillo.

Pantalla Gráfica Multiidioma

permite que el operador elija con mayor facilidad los ciclos de esterilización, además del control continuo a lo largo de las fases del ciclo y la indicación gráfica de los errores cometidos por el operador.

Conexión al sistema STS-Datalogger

posibilidad de guardar los datos en el Ordenador gracias al Datalogger

Cámara INOX

de gran espesor, realizada en una sola pieza

Conexión a

Desmineralizador/Osmosis ya prevista



CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS

Cierre motorizado



+ ergonomía

Vaporizador Instantáneo



+ velocidad
- consumo

Impresora de Serie



+ control

Carga con Bomba
Autocebante



+ practicidad

Pantalla Gráfica



+ sencillez

Software de Última Generación



+ autocontrol
del proceso

Posibilidad de Conexión
a Datalogger



+ archivo

Posibilidad de conexión
al desmineralizador y vaciado
directo de agua residual



+ comodidad

Secado Electrónico al vacío
(sólo Kronos S)



+ seguridad

Doble Depósito
de Carga y Descarga



+ higiene

Cámara INOX moldeada
en una sola pieza



- porosidad

Sistema MTS
Memory Test System



+ diagnóstico

2 Ciclos de Prueba (sólo Kronos S)



+ seguridad

Bowie & Dick
Vacuum Test

EL MENÚ DE PROGRAMAS

Estudiado para una perfecta esterilización de los diversos materiales, gracias a la combinación de vacío, temperatura y secado.

Tabla de ciclos

Kronos B
18-23

Material e instrumental	Programa	Fases de Vacío	Tiempo total*
Huecos delicados** y huecos inoxidables (envueltos)	121° huecos envueltos	4	28 minutos
Huecos inoxidables (envueltos)	134° huecos envueltos	4	15 minutos
Macizos de goma y macizos delicados (envueltos)	121° macizos envueltos	2	28 minutos
Macizos inoxidables (envueltos)	134° macizos envueltos	2	15 minutos
Macizos y huecos inoxidables (envueltos)	134° prion	4	30 minutos
Delicados, huecos y porosos (envueltos)	121° porosos	4	33 minutos
Macizos inoxidables, huecos y porosos (envueltos)	134° porosos	4	20 minutos
Macizos de goma y delicados (no envueltos)	121° rápido	2	22 minutos
Macizos inoxidables (no envueltos)	134° rápido	2	9 minutos
Huecos de goma e inoxidables (no envueltos)	134° huecos abiertos	4	9 minutos
Ciclo prueba para Helix y Bowie & Dick	134° Helix/B&D	4	7,5 minutos
Ciclo prueba para Vacío	<40° Vacuum Test	1	15 minutos

* Incluida la fase de secado, excluido el precalentamiento. El precalentamiento puede variar entre 20 y 25 minutos, según la carga

** Instrumental hueco de tipo A y B según la EN13060

*** Para Kronos B23 el tiempo total aumenta en unos 15 minutos

Kronos B
Speedy

Material e instrumental	Programa	Fases de Vacío	Tiempo total*
Huecos delicados** y huecos inoxidables (envueltos)	121° huecos envueltos	4	28 minutos
Huecos inoxidables (envueltos)	134° huecos envueltos	4	15 minutos
Huecos delicados y huecos inoxidables (no envueltos)	121° huecos abiertos	4	20 minutos
Huecos de goma e inoxidables (no envueltos)	134° huecos abiertos	4	7 minutos
Macizos y huecos inoxidables (envueltos)	134° prion	4	30 minutos
Delicados, huecos y porosos (envueltos)	121° porosos	4	33 minutos
Macizos inoxidables, huecos y porosos (envueltos)	134° porosos	4	20 minutos
Macizos de goma y delicados (no envueltos)	121° macizos abiertos	2	20 minutos
Macizos inoxidables (no envueltos)	134° macizos abiertos	2	7 minutos
Macizos inoxidables (envueltos)	134° macizos envueltos	2	15 minutos
Ciclo prueba para Helix y Bowie & Dick	134° Helix/B&D	4	6 minutos
Ciclo prueba para Vacío	<40° Vacuum Test	1	15 minutos

* Incluida la fase de secado, excluido el precalentamiento. El precalentamiento puede variar de 8 a 12 minutos, según la carga

** Instrumental hueco de tipo A y B según la EN13060

Kronos S

18-23

Material e instrumental	Programa	Fases de Vacío	Tiempo total*
Huecos delicados** y huecos inoxidables (envueltos)	121° huecos envueltos	2	30 minutos
Huecos inoxidables (envueltos)	134° huecos envueltos	2	22 minutos
Macizos de goma y macizos delicados (envueltos)	121° macizos envueltos	2	28 minutos
Macizos inoxidables (envueltos)	134° macizos envueltos	2	15 minutos
Macizos y huecos inoxidables (envueltos)	134° prion	2	35 minutos
Delicados, huecos y pequeñas cargas porosas (envueltos)	121° porosos	2	33 minutos
Macizos inoxidables, huecos y pequeñas cargas porosas (envueltos)	134° porosos	2	20 minutos
Macizos de goma y delicados (no envueltos)	121° rápido	2	23 minutos
Macizos inoxidables (no envueltos)	134° rápido	2	10 minutos
Huecos de goma e inoxidables (no envueltos)	134° huecos abiertos	2	11 minutos
Ciclo prueba para Bowie & Dick	134° Bowie & Dick	2	7,5 minutos
Ciclo prueba para Vacío	<40° Vacuum Test	1	15 minutos

* Incluida la fase de secado, excluido el precalentamiento. El precalentamiento puede variar entre 20 y 25 minutos, según la carga

** Instrumental hueco de tipo A y B según la EN13060

*** Para Kronos B23 el tiempo total aumenta en unos 15 minutos

Kronos N

18-23

Material e instrumental	Programa	Tiempo total*
Macizos de goma y macizos delicados (con secado prolongado)	121° macizos abiertos	33 minutos
Macizos de goma y macizos metálicos (con secado prolongado)	134° macizos abiertos	21 minutos
Macizos inoxidables e instrumental metálico	134° prion	35 minutos
Macizos de goma y macizos delicados (con secado rápido)	121° rápido	23 minutos
Macizos de goma y macizos delicados (con secado rápido)	134° rápido	11 minutos

* Incluida la fase de secado, excluido el precalentamiento. El precalentamiento puede variar de 8 a 12 minutos, según la carga

** Instrumental hueco de tipo A y B según la EN13060

Energy

18-23

Material e instrumental	Programa	Tiempo total*
Macizos de goma y macizos delicados	121° secado prolongado	33 minutos
Macizos de goma y macizos metálicos	121° secado rápido	27 minutos
Macizos inoxidables	134° secado prolongado	26 minutos
Macizos inoxidables	134° secado rápido	21 minutos

* Incluida la fase de secado, excluido el precalentamiento. El precalentamiento puede variar entre 20 y 25 minutos, según la carga

** Para Energy 23 el tiempo total aumenta en unos 15 minutos

Características Técnicas

	Kronos B 18-23		Kronos B Speedy	Kronos S 18-23		Kronos N 18-23		Energy 18-23		
Cierre motorizado								Mecánico		
Seguridad bloqueo puerta	Eléctrica		Eléctrica	Eléctrica		Eléctrica		Mecánica		
Tipo de vacío	Fraccionado		Fraccionado	Pre y post vacío		Termodinámico		Termodinámico		
Vaporizador instantáneo										
Programas Prueba	Bowie & Dick/ Helix/Vacuum		Bowie & Dick/ Helix/Vacuum	Bowie & Dick/ Vacuum						
Impresora incorporada										
Pantalla	Gráfica		Gráfica	Gráfica		Gráfica		LCD		
MTS Memory Test System										
Conexión al Datalogger										
Conexión a desmineralizador de agua										
Ciclo nocturno										
Depósitos agua internos (carga y vaciado)	2		2	2		2		1		
Volumen de la cámara en litros	18	23	6	18	23	18	23	18	23	
Nº ciclos con carga de agua (indicativo)	8	6	18	10	8	10	8	16	12	
Peso esterilizable envuelto, en Kg.	3	4,5	1	3	4,5					
Peso esterilizable sin envolver, en Kg.	4	6	1,8	4	6	4	6	4	6	
Material poroso, en Kg.	1	1,5	0,5	0,5	1					
Peso del aparato en vacío, en Kg.	56	60	40	45	50	43	48	40	45	
Medidas exteriores:										
Fondo mm	610	695	610	610	695	610	695	610	695	
Ancho mm	505	505	445	445	445	445	445	445	445	
Alto mm	400	400	345	400	400	400	400	400	400	
Tensión de alimentación	220-240 V									
Frecuencia de red	50-60 Hz									
Potencia nominal	2400 W		2500 W	2400 W		2400 W		1800 W		

De serie no presente

Newmed se reserva el derecho de aportar modificaciones sin aviso previo

Bandejas (trays) suministradas

		Cantidad	Dimensiones en mm
	Autoclave de 6 litros	1	150 x 240 x 19
		2	115 x 240 x 19
	Autoclave de 18 litros	4	185 x 285 x 17
	Autoclave de 23 litros	4	185 x 440 x 17