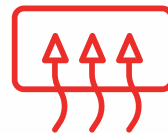




NOXAIR

AUTOCLAVES VERTICALES

 DATHAN
Scientific



Autoclaves verticales DAIHAN

Autoclaves de carga superior con puerta deslizante, microprocesador para el control de temperatura hasta 132°C. Incluyen presostato de seguridad según normativa, manómetro analógico indicador de presión. Sistema patentado de condensador de vapor para proteger al usuario. Disponibles con y sin impresora de registro de ciclo

STERILVAC™

Biotecnología • Clínica • Medio ambiente • Médico • Alimentación



Autoclave STERILVAC 80



Autoclave STERILVAC 80R



Operation Date : 2014.01.08
 Operation Time : 14:25:02
 Operator : YSI-01
 Cycle Type : SOLID

1 STEP : HEAT (H)
 2 STEP : STERILIZATION (S)
 3 STEP : EXHAUST (E)
 4 STEP : DRY (D)

Start Time : 17:04:00
 Set Temp. : 121.0°C
 Set Time : 00:15

STEP	TIME	TEMP.	PRESSURE
H	17:04:00	88.0°C	0.4
H	17:07:01	95.8°C	0.5
H	17:16:02	102.6°C	0.6

Tiket de registro de datos de ciclo



Impresora térmica integrada



Características principales

- Sistema de condensación de vapor patentado para protección del usuario
- Interior y cestas (2 incluidas) de acero inoxidable ASI 304
- Manómetro analógico medidor de presión
- Temperatura hasta 132°C con precisión ±0,5°C
- Temporizador hasta 60 minutos
- 4 ruedas para la movilidad que se levantan para fijar la autoclave en el suelo
- Certificaciones trazables y ENAC disponibles bajo pedido

	Sterilvac™ 47	Sterilvac™ 60	Sterilvac™ 80	Sterilvac™ 100
Capacidad	47 Litros	60 Litros	80 Litros	100 Litros
Temperatura / Precisión	Temp. ambiente +5°C hasta 132°C / ±0.5°C a 121°C			
Presión / Manómetro	118 Pa a 121°C / 196 Pa a 132°C / 3 Pa			
Modo de esterilización	Seleccionable: Modo para líquidos y modo para sólidos			
Consumo calefactor	2kW	3kW	4kW	5kW
Temporizador y alarma	60 minutos, y alarmas de error y de final de ciclo			
Pantalla	Pantalla LCD digital retroiluminada			
Controlador	Digital Fuzzy Control System, completamente automático			
Puerta y sistema de cierre	Tapa deslizante con palanca y sistema electrónico de seguridad			
Seguridad	Sobre temperatura, sobre presión y sobre corriente. Alarma por error de los sensores			
Impresora	Impresora térmica en la estructura con rollo de papel: 58 x Ø40 mm			
Material	Interior de acero inoxidable 304, y exterior inoxidable pintado epoxi			
Cestas	2 cestas de inoxidable incluidas			
Dimensiones cestas (mm)	Ø270 x 240mm	Ø320 x 240mm	Ø370 x 240mm	Ø420 x 240mm
Dimensiones internas Diámetro x Alt (mm)	Ø300 x 670mm	Ø350 x 650mm	Ø400 x 650mm	Ø450 x 630mm
Dimensiones externas An x Fn x Alt (mm)	700 x 470 x 1080 mm		810 x 580 x 1.140 mm	
Peso	117 Kg	120 Kg	170 Kg	170 Kg
Requerimientos eléctricos	1 fase, AC230V-50Hz.		1 fase, AC230V-50Hz, o 3 fases con bloque térmico.	

Registro de datos de ciclo

Impresora térmica integrada (opcional) para registro los datos del ciclo de esterilización: Fecha, hora, temperatura, presión, errores, etc...

Tapa deslizante con sistema de cierre de seguridad

La tapa se abre deslizando lateralmente para facilitar la abertura sin necesidad de fuerza. El ciclo de esterilización solo empieza cuando la tapa está completa y correctamente cerrada. Un sensor electromagnético y el botón de apertura en el controlador son los sistemas que garantizan la perfecta seguridad. Solo se podrá abrir la puerta cuando la temperatura y la presión hayan bajado a un nivel seguro

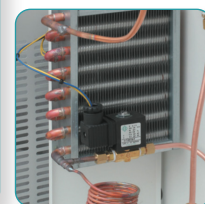
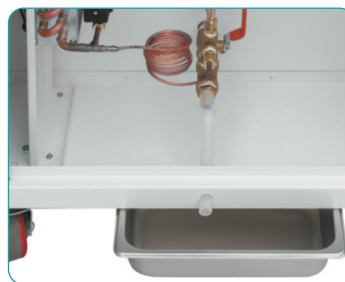
Certificados de calibración trazables y ENAC

¡Consultanos!



Mecanismo patentado de condensación de vapor

El vapor caliente generado por el ciclo de esterilización, no se elimina directamente, sino que se condensa en una pequeña cantidad de agua. El agua pasa a través condensador



Modos de trabajo diferentes para sólidos y líquidos

Se puede elegir entre estos dos modos de trabajo. Durante un proceso para líquidos, la temperatura disminuye lentamente y la presión se controla mediante la liberación lenta del vapor paso a paso. En el proceso para sólidos, la temperatura disminuye más rápidamente y el vapor se libera directamente acelerando el ciclo.



Sistemas de seguridad

1. Conector estándar para autoclaves de 47 y 60 litros y Cetac de 32 A, 2 polos + tierra par autoclaves de 80 y 100 litros que evita el sobrecalentamientos en la conexión
2. Cierre electrónico que solo permite iniciar el ciclo con la tapa completamente cerrada
3. Seguridad por sobretemperatura y sobre-presión
4. Sistema de seguridad por cortocircuito
5. Sistema de seguridad que impide la apertura de la puerta por encima de 80°C
6. Indicador de error en la esterilización en caso de fallo de corriente o alarma de temperatura



Cómo pedirlo

Referencia	Descripción
STERILVAC 47	Autoclave vertical Sterilvac 47. Capacidad 47 litros, con 2 cestos de rejilla incluidos. Sin registro de ciclo
STERILVAC 47R	Autoclave vertical Sterilvac 47R con registro de ciclo. Capacidad 47 litros. con 2 cestos de rejilla incluidos
STERILVAC 60	Autoclave vertical Sterilvac 60. Capacidad 60 litros, con 2 cestos de rejilla incluidos. Sin registro de ciclo
STERILVAC 60R	Autoclave vertical Sterilvac 60R con registro de ciclo. Capacidad 60 litros. con 2 cestos de rejilla incluidos
STERILVAC 80	Autoclave vertical Sterilvac 80. Capacidad 80 litros, con 2 cestos de rejilla incluidos. Sin registro de ciclo
STERILVAC 80R	Autoclave vertical Sterilvac 80R con registro de ciclo. Capacidad 80 litros. con 2 cestos de rejilla incluidos
STERILVAC 100	Autoclave vertical Sterilvac 100. Capacidad 100 litros, con 2 cestos de rejilla incluidos. Sin registro de ciclo
STERILVAC 100R	Autoclave vertical Sterilvac 100R con registro de ciclo. Capacidad 100 litros. con 2 cestos de rejilla incluidos

SL.BAS7011	Cesto de rejilla adicional para STERILVAC 47, medidas 270Øx240mm
SL.BAS7012	Cesto de rejilla adicional para STERILVAC 60, medidas 320Øx240mm
SL.BAS7013	Cesto de rejilla adicional para STERILVAC 80, medidas 370Øx240mm
SL.BAS7014	Cesto de rejilla adicional para STERILVAC 100, medidas 420Øx240mm
DH.WAC20047	Cesto con base perforada para STERILVAC 47, medidas 270Øx240mm
DH.WAC20060	Cesto con base perforada para STERILVAC 60, medidas 320Øx240mm
DH.WAC20080	Cesto con base perforada para STERILVAC 80, medidas 370Øx240mm
DH.WAC20100	Cesto con base perforada para STERILVAC 100, medidas 420Øx240mm
DH.WACCERTE	Certificado de calibración trazable o ENAC (bajo pedido)



Cesto de rejilla

Cesto con base perforada





NOXAIR

NOXAIR LIFE SCIENCES, S.L.

Caponata, 8

08034 Barcelona

Barcelona

España

00 34 931 826 880

info@noxair.com

www.noxair.com