FÁCIL DE USAR, INTERACTIVA, RÁPIDA Y ERGONÓMICA

NISEA ES LA AUTOCLAVE FARO DE CLASE B FULL OPTIONAL, CAPAZ DE SATISFACER LAS EXIGENCIAS PROFESIONALES MÁS AVANZADAS DEL CICLO DE ESTERILIZACIÓN.

M92004260 REV.03_ESP

NISEA

AUTOCLAVE

EXPERIENCE AND INNOVATION SINCE 1948

CE 0051 MD

INFO LINE:

DUERR DENTAL FARO STERILIZATION S.r.l.
Via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB) ITALY

DISTRIBUIDOR OFICIAL: FARO S.p.A.
via Faro, 15 - 20876 Ornago (MB)
Italy
Tel. +39 039.68781
www.faro.it
export@faro.it

FARO FRANCE
Avenue de l'Europe - 71 210 ECUISSESS
France
Tel. +33 385.779680
www.farofrance.com
farofrance@farofrance.com

FARO DEUTSCHLAND GMBH
Gewerbepark Heideckhof Heideckstr. 179
D-47805 Krefeld - Germany
Tel. +49 2151.936921
www.farodeutschland.de
info@farodeutschland.de

EXPERIENCE AND INNOVATION SINCE 1948

NISEA
AUTOCLAVE

FÁCIL DE USAR

INTERFAZ INTUITIVA

La pantalla a colores de 5" táctil de alta definición, caracterizada por una gráfica intuitiva, hace que el uso de NISEA sea más claro y simple.

INTERACTIVA

IMPRESORA EXTERNA

Además de los datos del ciclo, la impresora externa permite imprimir etiquetas ***barcode*** que contienen toda la información de los ciclos realizados.

TRAZABILIDAD COMPLETA

Los datos del ciclo y los correspondientes informes son guardados automáticamente en la memoria interna y pueden ser descargados en formato digital (PDF) a través de **USB**, **Ethernet** y **Wi-Fi** (optional) o bien en papel, utilizando la impresora externa específica (opcional).

GESTIÓN USUARIO

Gracias al sistema de gestión usuario es posible identificar los operadores que utilizan la autoclave, asociándolos a los ciclos realizados.

ERGONÓMICA

CARGA Y DESCARGA FÁCIL

NISEA ha sido proyectada para simplificar las operaciones de carga y descarga sea del agua que de los instrumentos, para que la gestión del ciclo de esterilización sea lo más práctica posible.

BOMBA DE CARGA INTEGRADA

Gracias a la bomba de carga integrada y a las conexiones situadas en la parte frontal, las operaciones de carga y descarga del agua son prácticas y rápidas.

COMPUERTA MOTORIZADA

La apertura y el cierre motorizado de la compuerta hace fácil y segura la operación de carga y descarga de los instrumentos.

RÁPIDA

CICLO B-FLASH

En relación con las actividades de optimización del ciclo termodinámico, NISEA realiza ciclos en tiempos breves, reduciendo a la vez los consumos de agua.
El ciclo B-Flash, elemento destacado de la tecnología FARO, permite realizar ciclos de clase B en tiempos muy rápidos, conservando todas las cualidades de esta tipología de ciclo.

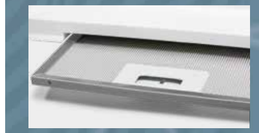
DOS NUEVOS CICLOS RÁPIDOS PARA UNA ESTERILIZACIÓN RÁPIDA Y SEGURA

CICLO FAST S

Diseñado para esterilizar material **no envasado, sólidos, vacio** (por ejemplo, vasos o recipientes) y **artículos dentales** (contra-ángulos y turbinas) - hasta un máximo de **2,2 kg** en aprox. **20-21 min**.

CICLO QUICK S

Diseñado para esterilizar **material sólido no embolsado** (listo para usar, **sin artículos dentales** - turbinas y contra-ángulos), - hasta un máximo de **1,0 kg** en aproximadamente **13 min**.



FILTRO ANTIPOLVO

El filtro antipolvo protege a NISEA de impurezas presentes en el aire, evitando de comprometer el sistema de enfriamiento (válvulas, ventiladores y radiadores) y conservando su funcionalidad.

SENSOR DE CONDUCTIVIDAD

Estudiado para preservar la eficiencia de la autoclave y evitar el deterioro provocado por la cal, el sensor de conductividad verifica la calidad del agua que entra para garantizar un funcionamiento correcto de la máquina con el paso del tiempo.

ARRANQUE PROGRAMADO

La posibilidad de programar el ciclo de esterilización fuera del horario de trabajo permite una mayor flexibilidad y eficiencia a la hora de gestionar tiempos y costes.

SECADO POTENCIADO

NISEA ha sido desarrollada para garantizar un secado preciso y eficaz en cualquier condición y con cualquier tipo de carga.

AUMENTO DEL TIEMPO DE SECADO

Posibilidad de alargar el tiempo de secado de los ciclos disponibles en caso de carga particularmente difícil.

CICLO DE SECADO

Disponibilidad del ciclo de secado para cargas difíciles y condiciones ambientales no óptimas.

DOTACIONES

TRAZABILIDAD

- Conexión USB
- Conexión Ethernet
- Predisposición conexión Wi-Fi (opcional)
- Predisposición impresión ciclos
- Predisposición impresión de etiquetas barcode
- Gestión usuario

DESCARGA Y CARGA

- Carga agua frontal
- Carga agua frontal de emergencia
- Descarga agua tanque de descarga frontal
- Descarga agua tanque de carga frontal
- Conexión a la red hidráulica

DE SERIE

- Sensor de conductividad del aguar
- Filtro antipolvo
- Arranque programado
- Aumento del tiempo de secado
- Memorización del último ciclo
- Memorización del último test
- Portabandejas (pisos) y bandeja 5+5
- Predisposición de maletines quirúrgicos 3

OPTIONAL

DESTILADOR

Sistema de purificación del agua rápido y eficiente.

WI-FI

Predisposición a la conexión Wi-Fi.

IMPRESORA EXTERNA

Impresora para imprimir los ciclos y las etiquetas del barcode.

PORTABANDEJAS

Portabandejas de 3 o 5 pisos (habilitado para maletines quirúrgicos).

BANDEJA

Bandejas para posicionamiento de la carga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS TÉCNICOS		NISEA 18	NISEA 23
	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	220V – 60 Hz / 230V – 50/60 Hz / 240V – 50 Hz	
	CORRIENTE MÁXIMA ABSORBIDA	8.9 A	9.6 A
	POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA	2050 W	2200 W
	DIMENSIONES EXTERNAS	493x484x654 mm	
	PESO	57 Kg	61 Kg
	DIMENSIONES DE LA CÁMARA	250 x 370 mm	250 x 450 mm
	MATERIAL CÁMARA	Acero inoxidable	
	VOLUMEN DEL TANQUE DE CARGA	5,2 litros	
CARGAS	CARGA MÁXIMA SÓLIDA NO ENVASADA (ciclo Estándar)	5,5 Kg	6,5 Kg
CARGAS	CARGA MÁXIMA SÓLIDA ENVASADA (ciclo Estándar)	3,5 Kg	4 Kg
CARGAS	CARGA MÁXIMA POROSA (ciclo Estándar)	1,5 Kg	2 Kg
CARGAS	CARGA MÁXIMA SÓLIDA ENVASADA (ciclo B-Flash)	0,5 Kg	0,7 Kg
CARGAS	CARGA MÁXIMA POROSA (ciclo B-Flash)	0,2 Kg	0,3 Kg
DURACIÓN DEL CICLO*	CICLO 134°C - ESTÁNDAR	39'	43'
DURACIÓN DEL CICLO*	CICLO 134°C - PRION	53'	55'
DURACIÓN DEL CICLO*	CICLO 121°C - ESTÁNDAR	50'	53'
DURACIÓN DEL CICLO*	CICLO B-FLASH	26'	28'
DURACIÓN DEL CICLO*	AUTONOMÍA CICLOS	9	8
NUEVO		**NISEA 18**	**NISEA 23**
CARGAS	**CICLO FAST S** CARGA MÁXIMA SÓLIDA NO ENVASADA	2,2 Kg	2,2 Kg
CARGAS	**CICLO QUICK S** CARGA MÁXIMA SÓLIDA NO ENVASADA	1 Kg	1 Kg
DURACIÓN DEL CICLO**	CICLO FAST S - 1 KG	18'	18'
DURACIÓN DEL CICLO**	CICLO FAST S - 2,2 KG	20'	21'
DURACIÓN DEL CICLO**	CICLO QUICK S - 0,5 KG	12'	12'
DURACIÓN DEL CICLO**	CICLO QUICK S - 1 KG	13,5'	13'

* Valores medios totales de las fases de precalentamiento y secado, con carga máxima.
** Valores con máquina caliente incluida la fase de secado.
Normas de referencia: EN 13060 / EN 61010-1 / EN 61326 / EN 61010-2-40.