BENUTZERFREUNDLICH, INTERAKTIV, SCHNELL UND ERGONOMISCH

NISEA IST DER AUTOKLAV VON FARO DER KLASSE B FULL OPTIONAL, DER DIE HÖCHSTEN PROFESSIONELLEN ANFORDERUNGEN DES STERILISATIONSZYKLUS ERFÜLLT.

M92003260 REV.03_TED

NISEA
AUTOKLAV

EXPERIENCE AND INNOVATION SINCE 1948

CE 0051 MD

INFO LINE:

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

OFFIZIELLER DISTRIBUTOR: 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
AUTOKLAV

BENUTZER-FREUNDLICH

INTUITIVE SCHNITTSTELLE

Das 5" hochauflösende Touchscreen-Farbdisplay zeichnet sich durch eine intuitive Grafik aus, macht den Einsatz von NISEA besonders verständlich und einfach.

INTERACTIVE

EXTERNER DRUCKER

Zusätzlich zu den Zyklusdaten können Sie mit dem externen Drucker ***Barcode***-Etiketten drucken, die alle Informationen zu den durchgeführten Zyklen enthalten.

KOMPLETTE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Die Zyklusdaten und die zugehörigen Berichte werden automatisch im internen Speicher gespeichert und können per digitalem Format (PDF) über **USB**, **Ethernet** und **Wi-Fi** (optional) heruntergeladen werden oder in Papierform mit einem externen Drucker (optional) gedruckt werden.

BENUTZERVERWALTUNG

Dank des Benutzerverwaltungssystems ist es möglich, die Benutzer, die den Autoklav bedienen, zu identifizieren und sie mit den durchgeführten Zyklen zu verbinden.

ERGONOMIE

EINFACHES LADEN UND ENTLADEN

NISEA wurde entwickelt, um das Befüllen und Entleeren von Wasser und Instrumenten zu vereinfachen, um die Handhabung des Sterilisationszyklus so einfach wie möglich zu gestalten.

INTEGRIERTE BEFÜLLPUMPE

Dank der integrierten Befüllpumpe und der vorderseitigen Anschlüsse sind die Befüll- und Entleervorgänge praktisch und schnell.

MOTORISIERTE TÜR

Das automatische Öffnen und Schließen der Tür macht das Laden und Entladen der Instrumente schnell und sicher.

SCHNELL

B-FLASH ZYKLUS

Durch die Optimierung des thermodynamischen Zyklus führt NISEA in kurzer Zeit Zyklen durch, die gleichzeitig den Wasserverbrauch reduzieren. Der B-Flash- Zyklus, das Flaggschiff der FARO-Technologie, ermöglicht die Durchführung von Zyklen der Klasse B in kürzester Zeit, wobei alle Eigenschaften dieser Art von Zyklus erhalten bleiben.

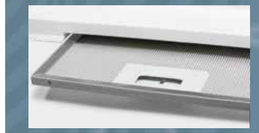
ZWEI NEUE SCHNELLZYKLEN FÜR EINE SCHNELLE UND SICHERE STERILISATION

FAST S-ZYKLUS

Entwickelt zur Sterilisation von **nicht verpacktem Material, festen Instrumenten, einfachen Hohlkörpern** (z. B. Becher oder Behälter) und **zahnärztlichen Instrumenten** (Winkelstücke und Turbinen) - bis zu einem Maximalgewicht von **2,2 kg** in ca. **20-21 Minuten**.

QUICK S-ZYKLUS

Entwickelt zur Sterilisation von **nicht verpacktem festen Material (einsatzbereit, ausgenommen zahnärztliche Instrumente** - Turbinen und Winkelstücke) - bis zu einem Maximalgewicht von **1,0 kg** in ca. **13 Minuten**.



STAUBSCHUTZFILTER

Der Staubschutzfilter schützt NISEA vor Verunreinigungen in der Luft, ohne das Kühlsystem (Ventile, Ventilatoren und Heizkörper) zu beeinträchtigen und seine Funktionalität zu gewährleisten.

LEITFÄHIGKEITSSENSOR

Entwickelt, um die Effizienz des Autoklaven zu bewahren und Kalkablagerungen zu vermeiden, überprüft der Leitfähigkeitssensor die Qualität des Frischwassers, um den korrekten Betrieb der Maschine im Laufe der Zeit zu gewährleisten.

PROGRAMMIERTER START

Die Möglichkeit, den Sterilisationszyklus außerhalb der Arbeitszeit zu programmieren, ermöglicht eine größere Flexibilität und Effizienz bei der Verwaltung von Zeit und Kosten.

LEISTUNGSFÄHIGERES TROCKNEN

NISEA wurde entwickelt, um ein präzises und effektives Trocknen in jedem Zustand und bei jeder Art von Ladung zu gewährleisten.

ERHÖHUNG DER TROCKNUNGSZEIT

Möglichkeit der Verlängerung der Trocknungszeit der Zyklen verfügbar bei besonders schwierigen Ladungen.

TROCKNUNGSZYKLUS

Verfügbarkeit des Zyklus nur zum Trocken für schwierige Ladungen und nicht optimale Umgebungsbedingungen.

AUSSTATTUNG

RÜCKVERFOLGBARKEIT

- USB-Anschluss
- Ethernet-Anschluss
- Vorbereitung WiFi-Anschluss (optional)
- Vorbereitung Zyklendruck
- Vorbereitung Barcode-Etikettendruck
- Benutzerverwaltung

ENTLADEN UND LADEN

- Vorderseitige Wasserbefüllung
- Vorderseitige Notfall-Wasserbefüllung
- Restwasserentleerung mit vorderseitigen Schnellverschluss
- Frischwasserbefüllung mit vorderseitigen Schnellverschluss
- Festwasseranschluss

STANDARD

- Wasserleitfähigkeitssensor
- Staubschutzfilter
- Programmierter Start
- Erhöhung der Zeit der Trocknung
- Speichern des letzten Zyklus
- Speichern des letzten Testzyklus
- Tabletthalter (Ablagen) und Tablett 5+5
- 3 Vorbereitung chirurgische Instrumentenbox

OPTIONAL

DISTILLATORE

Sistema di purificazione dell'acqua rapido ed efficiente.

WI-FI

Predisposizione alla connessione Wi-Fi.

STAMPANTE ESTERNA

Stampante dedicata per la stampa dei cicli e delle etichette barcode.

PORTA TRAY

Porta tray da 3 o 5 ripiani (predisposto per cassette chirurgiche).

TRAY

Vassoi per posizionamento carico.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE DATEN		NISEA 18	NISEA 23
	VERSORGUNGSSPANNUNG	220V – 60 Hz / 230V – 50/60 Hz / 240V – 50 Hz	
	MAXIMALER STROMVERBRAUCH	8.9 A	9.6 A
	MAXIMALE LEISTUNGSAUFNAHME	2050 W	2200 W
	AUSSENABMESSUNGEN	493x484x654 mm	
	GEWICHT	57 Kg	61 Kg
	KAMMERABMESSUNGEN	250 x 370 mm	250 x 450 mm
	KAMMERMATERIAL	Edelstahl	
	VOLUMEN FRISCHWASSERTANK	5,2 Litern	
LADUNGEN	NICHT VERPACKTE, FESTE MAXIMALE LADUNG Standard Zyklus	5,5 Kg	6,5 Kg
LADUNGEN	VERPACKTE, FESTE MAXIMALE LADUNG Standard Zyklus	3,5 Kg	4 Kg
LADUNGEN	PORÖSE MAXIMALE LADUNG Standard Zyklus	1,5 Kg	2 Kg
LADUNGEN	VERPACKTE, FESTE MAXIMALE LADUNG B-Flash Zyklus	0,5 Kg	0,7 Kg
LADUNGEN	PORÖSE MAXIMALE LADUNG B-Flash Zyklus	0,2 Kg	0,3 Kg
ZYKLUS DAUER*	ZYKLUS 134°C - STANDARD	39'	43'
ZYKLUS DAUER*	ZYKLUS 134°C - PRION	53'	55'
ZYKLUS DAUER*	ZYKLUS 121°C - STANDARD	50'	53'
ZYKLUS DAUER*	B-FLASH ZYKLUS	26'	28'
ZYKLUS DAUER*	AUTONOMIE DER ZYKLEN	9	8
NEU		**NISEA 18**	**NISEA 23**
LADUNGEN	**FAST S-ZYKLUS** MAX. BELADUNG NICHT VERPACKTES FESTMATERIAL	2,2 Kg	2,2 Kg
LADUNGEN	**QUICK S-ZYKLUS** MAX. BELADUNG NICHT VERPACKTES FESTMATERIAL	1,0 Kg	1,0 Kg
ZYKLUS DAUER**	FAST S - 1 KG	18 min	18 min
ZYKLUS DAUER**	FAST S - 2,2 KG	20 min	21 min
ZYKLUS DAUER**	QUICK S - 0,5 KG	12 min	12 min
ZYKLUS DAUER**	QUICK S - 1 KG	13,5 min	13 min

* Durchschnittswerte einschließlich Vorwärmphase,trocknen und maximaler Ladung.
** Werte bei warmem Gerät, inklusive Trocknung.
Normen: EN 13060 / EN 61010-1 / EN 61326 / EN 61010-2-40.