

Lot 16, autoclav

NUVE NC 100

Parametri solicitati	Parametri oferiti
Descriere: Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L. Încărcare verticală Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat sau oțel inox. Securitate la supraîncălzire da Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare da Suprafața exterioară să nu se încălzească Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare ciclu de presiune pozitivă Sistem de uscare da Facilități de setare: - timp - temperatura - eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor - racire rapidă Volum interior 100L, ±10L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi (opțional) Regimuri de sterilizare minim 5 regimuri Gama de temperatură 105 -134 grade C Înregistrator date da Tip date: - data - timp - temperatura - presiune Alimentare cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz Cerințe: Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana	Descriere: Sterilizatoare fără ciclu de vacuum, cu încărcătură verticală, utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajuta la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel AISI 316L. Încărcare verticală Construcția interioară din oțel AISI 316L Exterior metalic galvanizat. Securitate la supraîncălzire da Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă da Control microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă da Ușa rămâne blocată până la scaderea sfârșitului procesului de sterilizare da Suprafața exterioară nu se încălzește Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit da Imprimantă da, panel type Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare ciclu de presiune pozitivă Sistem de uscare da Facilități de setare: - timp - temperatura - eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor - racire rapidă Volum interior 104L Precizie timp de sterilizare 1 min Diferite tipuri de cosuri, inclusive cu rafturi pe interior (opțional) Regimuri de sterilizare 5 regimuri standard, 12 cicluri setabile de operator Gama de temperatură 105 -136 grade C Înregistrator date da Tip date: - data - timp - temperatura - presiune Alimentare cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 380V, 50 Hz Cerințe: Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana

Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. Ghid rapid de utilizare în limba română	Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. Ghid rapid de utilizare în limba română
--	--



NC 100

Vertical Type Steam Sterilizer



N-smart

NC 100

VERTICAL TYPE STEAM STERILIZER

NC 100 model Vertical type steam sterilizer has been developed for steam sterilization of textile, glass, packaged or unpackaged materials used in operating rooms, medical, dental, and veterinary faculties of universities, pharmacy, biotechnology, and food sectors.

RELIABLE STERILIZATION

- Built-in steam generator for fast steam generation
- Maintenance-free powerful diaphragm type vacuum pump
- Fractionated pre-vacuum to eliminate all air bubbles and achieve successful steam penetration.
- Fractionated post-vacuum for efficient drying of the samples
- Sterilization quality matching the needs of EN 285 European Standard for Large Steam Sterilizers
- Pre-heated chamber to eliminate condensation on the chamber walls and speed up the heating of the samples



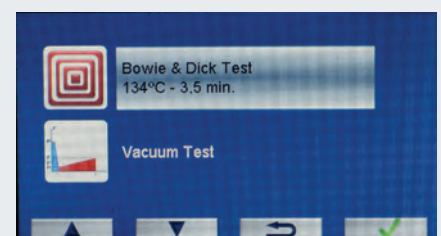
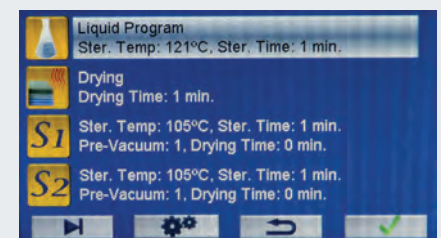
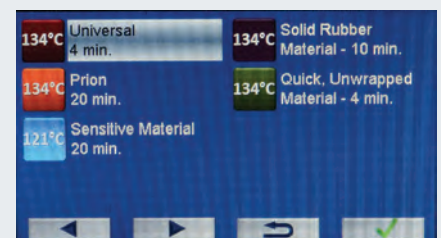
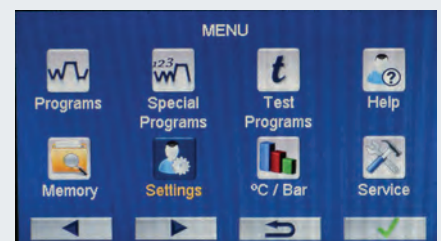


POWERFUL AND RELIABLE CONTROL SYSTEM: N-Smart™

- High resolution 4.3" video graphic color TFT LCD screen with sterilization chamber temperature and pressure, jacket temperature, steam generator temperature and pressure, name of the active program, stage of the program, total and phase times of the active program, sterilization chamber temperature graph, door positions, alarm states traceability
- 4-digit passcode to prevent unauthorized access to the menu
- 5 languages: Turkish, English, French, Spanish, Russian
- Help page with descriptions of device malfunctions

EASY STERILIZATION

- 5 ready-made programs that provide safe sterilization for the materials to be sterilized
 - Universal 134°C 4 minutes
 - Solid rubber material 134°C for 10 minutes
 - Prion 134°C 20 min
 - Quick unwrapped 134°C 4 minutes
 - Sensitive 121°C for 20 minutes
- 10 free programs
 - Temperature: 105°C - 136°C
 - Sterilization time: 1 - 99 minutes
 - Number of pre-vacuums: 1 – 4
 - Drying time: 0-30 minutes
- Two special programs for liquid sterilization and drying
- Preheating feature
- Stand-by system that can be adjusted after the sterilization process is completed

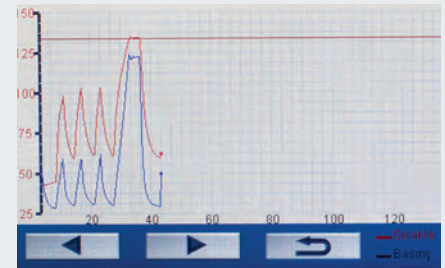


TEST PROGRAMS

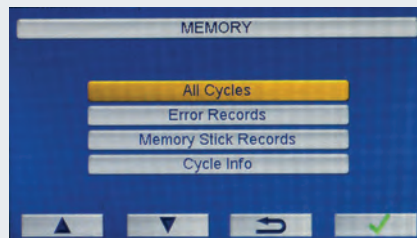
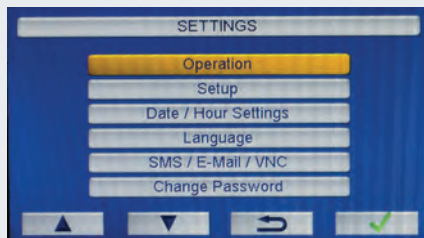
- Vacuum leakage test
- Bowie & Dick test

FULL TRACEABILITY AND REMOTE ACCESS

- Operating parameters can be tracked graphically against time
- Massive data storage with internal memory which stores the records of last 500 cycles in detail and 29.500 cycles as summary
- Memory for the last 100 failures
- USB port to record the operated cycles in the memory to a memory stick.
- Software update via USB port
- Remote access to operating parameters, data in memory, error history, temperature values and other technical data with Ethernet port and optional NüveCloser™ software
- Informing 5 different people by sending an e-mail in case of all failures with the Ethernet port
- Date-time with optional panel type thermal printer, name of the active program, pre-vacuum time, stage information, preheating temperature, sterilization
- Documentation of the sterilization cycle including temperature and pressure of the chamber, sterilization time, drying time, error messages that may occur in the system, date time at the end of the sterilization process, total time and user signature information is provided
- Standard Wi-Fi connection for the N-Mobile™ phone app

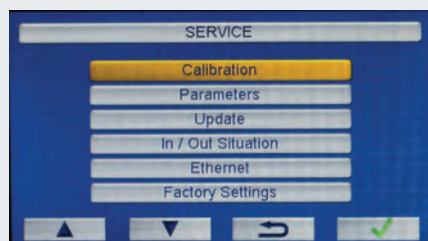


OLDER CYCLES					
NO	DATE	TIME	PROGRAM	STATUS	ERROR
00001	22.09.15	12:16	Bowie & Dick/Helix	✓	---
00002	22.09.15	09:51	Sensitive	✓	---
00003	22.09.15	09:11	Vacuum Test	✓	---
00004	21.09.15	16:26	Prion	✓	---
00005	21.09.15	13:56	Sensitive	✓	---



PROCESS EVALUATION AND ERROR WARNING SYSTEM

- Process evaluation system
- Advanced fault detection system in case of power failure, heater failure, low water level, high temperature and pressure, sensor failures etc



SAFETY ABOVE STANDARDS

- 4-digit password-protected operation, service, and calibration menus
- Electromechanical cover safety system
 - The lid cannot be opened when the chamber is under pressure.
 - The program cannot be started when the lid is open.
- Screen that turns red in case of any alarm and warns the user with the audible alarm
- Reminder for gasket and filter replacement
- Ability to send e-mails to 5 different addresses with detailed information in case of errors and malfunctions
- Optional AlerText™ GSM alarm module, text messages can be sent to 5 different phone numbers in case of errors and malfunctions
- Safety valve against overpressure
- Hepa filter at air intake line
- Accredited institution approved CE marking according to MDD 93/42/EC medical device directive
- Production in accordance with PED 2014/68 EU pressure vessels directive
- Standard validation port



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Chamber Volume, liters	104
Sterilization Temperature (in special programs)	105°C to 136°C
Number of Ready Programs	5
Special Program Number	12 (10 solid, 1 liquid*, 1 drying)
Test Programs	Bowie & Dick and vacuum leak testing
Minimum Vacuum Level	200 mbar
Control System	N-Smart™ control system with programmable microprocessor
Display	4.3" color LCD screen
Internal Material	Stainless steel
Standard Accessories	3 pcs sterilization basket (Ø360x242 mm)
Power Rating	7500 W
Power Supply	400VAC, 50 Hz, 3/N/PE
Chamber Dimensions (Diameter x Height)	Ø396x840mm
External Dimensions (WxDxH) mm	890x673x1115
Packing Dimensions (WxDxH) mm	Ø 970x730x1260
Net / Packed Weight, kg	180 / 190

*Please contact us before using the liquid sterilization program

FACTORY FITTED OPTIONS

NC XXX A	Automatic water supply unit
NC XXX Y	Panel type thermal printer
NC 100E	NüveLift™ to load/unload basket

OPTIONS

A 08 191	AlerText™ GSM alarm module (Sim card not included)
A 08 237	NüveCloser™ Software

ACCESSORIES

A 08 104	Printer paper (20 pieces)
F 06 048	HEPA Filter
K 10 065	Basket carrying handle
S 09 038	Perforated sterilization basket with fixed handle (Ø360x242 mm)
S 09 039	Perforated sterilization basket with portable handle (Ø360x242 mm)



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY **t.** +90 312 399 28 30 **f.** +90 312 399 21 97
nuve.com.tr **sales@nuve.com.tr**

ISO 9001: 2015
ISO 13485: 2016
ISO 45001: 2018

