

# nopa<sup>®</sup> instruments



**safety plus**

nopa Container  
erfüllen alle aktuellen  
Sicherheitsstandards



INFORMATION PLUS

warum **nopa**

Sterilisationscontainer?



since

1982



safety plus

## Prüfung & Validierung

Validierung gemäß **DIN ISO 14937** und **DIN EN 868-8** durch anerkanntes Prüflabor (SMP GmbH, Tübingen)

>> für **neue** Container, sowie **gealterte** Container

>> für **Papier-** und **Teflonfilter (PTFE)**



## Certificate

### SMP GmbH

Hechinger Strasse 262  
D 72072 Tübingen  
Germany

Has performed examinations to validate the performance of

### Sterilization Containers

manufactured by

**nopa instruments Medizintechnik GmbH**  
Weilatten 7-9

**78532 Tuttlingen**  
**Deutschland**

Within project with number 34420 SMP GmbH performed investigations of sterilization containers with LID Cat. No. nopa **KYE 280/51** and Bottom Cat. No. nopa **KYE 287/26**. The containers had dimensions 580 x 280 x 260 mm and represent the worst-case ratio between volume and filter opening. Aged containers as well as new ones equipped with single-use paper filters as well as permanent PTFE filters were investigated. The safety of sterilization within the containers was successfully tested for all situations listed below. Testing was performed according to **DIN ISO 14937**.

	Single use paper filters	PTFE permanent filter
Aged Container	passed	passed
New Container	passed	passed

Testing of sterilization performance and drying after sterilization was performed according to **DIN EN 868-8**.

Tübingen, April 24<sup>th</sup>, 2021

  
Dr. Ludger Schnieder  
digitally signed  
2021.05.03 10:36:52 +02'00'

Dr. Ludger Schnieder - President/CEO

SMP GmbH • Service für Medizinprodukte, Hechinger Straße 262 • 72072 Tübingen, Germany



**SMP GmbH - Service for medical products**  
**Hechingerstrasse 262 - 72072 Tübingen – Germany**

### Founders

Surgeon	Prof. Dr. Gerhard Bueß / University of Tübingen †
Physician and engineer	Dr. Thomas W. Fengler
Clinical hygienist	Prof. Dr. Peter Heeg / University of Tübingen
Physicist	Dr. Rudolf Reichl
Managing director	Klaus Roth
Managing director	Dr. habil. Ludger Schnieder
Physician	Prof. Dr. Marc O. Schurr

The increased demand for the validation and testing of cleaning processes for surgical instruments was what initiated the founding of SMP GmbH in 2020. Based on the skilled expertise of the company founders in the area of surgical instruments and hygiene, as well as their experience in many different joint research projects, SMP GmbH offers services which allow medical companies to make substantiated statements about their products in the area of reprocessing and hygiene.

The laboratory SMP GmbH is accredited by DAkkS according to DIN EN ISO / IEC 17025:2018 and the guidelines 93/42/EEC and 90/385/EEC and operates a Quality Management System according to ISO 9001:2015.



## Reinigungsvalidierung

Die Reinigungsvalidierung unserer Container wurde durch die Zwisler Laboratorium GmbH durchgeführt. Das validierte Verfahren ist in der Gebrauchsanweisung beschrieben.

## Zertifikate

Sie können die Zertifikate auf unserer Website herunterladen.

>> [download](#)



von Tiefziehteilen zu einem sicheren  
nopa Sterilisationscontainer

nopa instruments verbessert fortlaufend die Produktionsverfahren um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Qualität „made in Germany“ steht bei unserer täglichen Arbeit stets im Vordergrund. Eine lange Produktlebensdauer wird durch die Verwendung hochwertiger Materialien sowie einer detaillierten Überprüfung der Funktionalität sichergestellt.



1

Qualitätskontrolle der Tiefziehteile

2

Zusammenbau des geschützten  
nopa Filterhalters

3

Einkleben von hochwertigen  
Dichtungen bei nopa



Nach Erhalt der Tiefziehteile übernehmen wir die wichtigsten Montageschritte an unserem nopa Hauptsitz in Tuttlingen. Erst nach der Montage erhalten unsere Container die wesentlichen Eigenschaften, damit sie hunderten von Sterilisationszyklen zuverlässig standhalten.

Dank unseres großen Lagers können wir kurze Lieferzeiten anbieten.



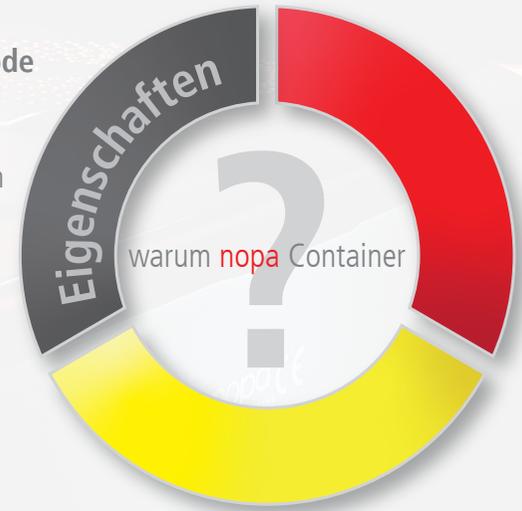
### Maße

- geeignet für Standardbelastung
- Außenmaße nach:  
DIN EN 868-8



### Markierung, Codierung, Data Matrix Code

- CE- Markierung auf Deckel und Wanne
- Artikelnummer auf Deckel und Wanne
- Data Matrix Code kann aufgebracht werden



„Click“



### nopa Verschluss

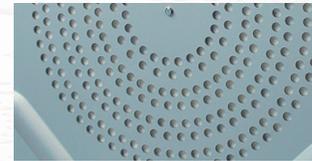
- gewährleistet einen einwandfreien Verschluss und garantiert Sterilität
- Zusammenbau erfolgt bei nopa
- Verschlusskontrolle durch ein „klick“-Geräusch
- verbesserte Handhabung durch weiterentwickeltes System



**Eckschutz**  
für Transport und Lagerung

### Griffe

- ergonomisch geformt
- glatt und abgerundet
- über die gesamte Breite
- kein Silikongriff um Hygieneanforderungen sicherzustellen



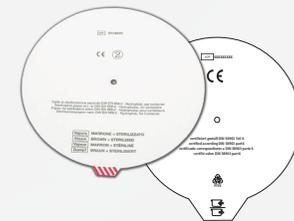
### visuelle Prüfung

es ist leicht zu erkennen, ob der Container mit einem Filter bestückt ist



### Filter

kann mit Teflon (PTFE)- oder Papierfiltern verwendet werden



### Trockenheitskontrolle

vor dem Einsetzen eines neuen Filters ist leicht feststellbar, ob der Filterbereich trocken ist



### einfache Reinigung

Rückstände sind sofort erkennbar. Abgerundete Ecken ermöglichen eine einfache und schnelle Reinigung der Wanne von innen und außen



### hochwertige Dichtungen

Alle Dichtungen werden bei **nopa** eingeklebt. Dank der Klebeverbindung ist es sehr unwahrscheinlich, dass sich die Dichtung während der manuellen oder mechanischen Reinigung vom Deckel löst. Dadurch wird vermieden, dass der Deckel ohne Dichtung verwendet wird. Neben dem Verbrauchsmaterial für den Wechsel der Dichtung bieten wir auch eine entsprechende Anleitung an

### strenge Endkontrolle

- alle relevanten Maße
- Sichtkontrolle
- korrekter Sitz der Dichtung
- sicherer Verschluss



### Fertigungsschritte bei nopa

Zusammenbau des Filterhalters aus deutschen Einzelteilen



Kleben des inneren und äußeren Dichtungsring



exaktes Einkleben der Silikondichtung in den Containerdeckel

### nopa Filterhalter

- made in Germany
- geschützter Filterhalter
- geschütztes Verschlusssystem
- Langzeit-Funktionalität
- langfristig unveränderte Form
- bewährtes Speichendesign
- optimiert für Sauberkeits- und Hygieneanforderungen
- fixierter Haltestift
- sicherer und benutzerfreundlicher Schließ- und Öffnungsmechanismus

3/4



1/2



1/1



Um sicherzustellen, dass Sie beim Kauf eines Sterilisationscontainers ein hochwertiges Produkt erwerben, achten Sie auf die folgenden Merkmale:



**Zertifizierung**

nach **DIN ISO 14937** und **DIN EN 868-8**



**sicheres Verschlusssystem**



**Reinigungsvalidierung**

durch anerkanntes und geprüftes Labor



**einfache Reinigung**



**CE-Markierung**



**standardisierte Maße**



**hochwertige Dichtungen**



**ergonomische Griffe**



**hochwertiger Filterhalter**



**Eckschutz**

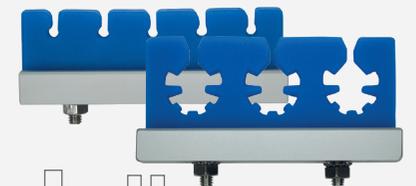
# Dental- & Kleinsetcontainer



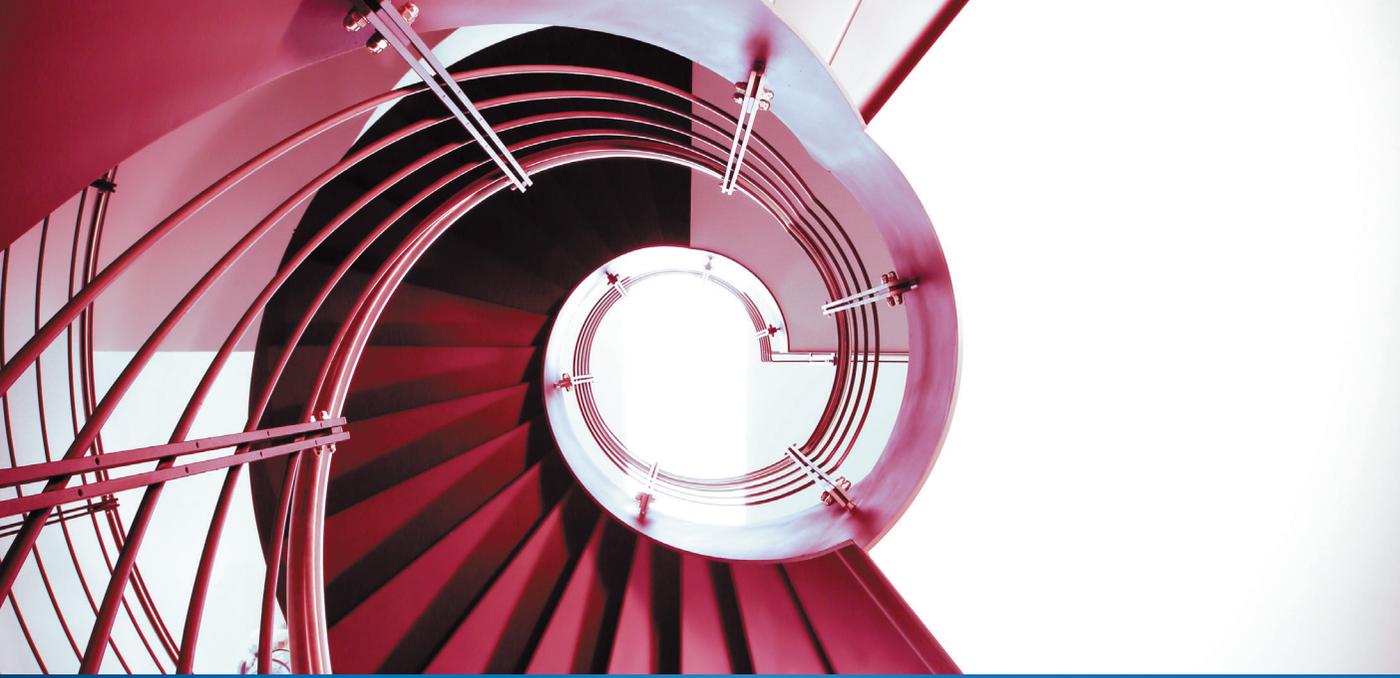
# Endoskopie- Container



# Siebkörbe



# Zubehör



# 4 INFORMATION PLUS



**nopa**<sup>®</sup> instruments  
traditionally modern

**nopa instruments**  
Medizintechnik GmbH  
Weilatten 7-9  
78532 Tuttlingen/Germany

Tel. +49 7462 9490-0  
Fax +49 7462 9490-90  
info@nopa.de  
www.nopa.de

Herstellung und Verkauf chirurgischer  
und endoskopischer Instrumente.  
Manufacture and Sales of Surgical  
and Endoscopic Instruments.



06/2021

We expressly point out that the products shown / mentioned may only be used and operated by trained specialist personnel with the appropriate qualifications, and for the proper, intended and prescribed purpose as specified in the operating instructions. Improper and/or non-prescribed use of the products may lead to serious and undesirable consequences as well as complications.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die gezeigten / genannten Produkte nur von ausgebildetem Fachpersonal mit entsprechender Qualifikation und unter der Voraussetzung des sachgemäßen, zweckbestimmten und bestimmungsgemäßen Gebrauchs, laut Angaben der Bedienungsanleitung verwendet und eingesetzt werden dürfen. Unsachgemäße und die nicht bestimmungsmäßige Verwendung der Produkte, kann zu schwerwiegenden und unerwünschten Folgen, sowie Komplikationen führen.