



# STERRAD™ SYSTEME

mit



ASP™ | STERRAD™  
100NX



ASP™ Advanced  
Sterilization  
Products



## Einfach Laden und Los

VERTRAUEN SIE DIE  
STERILISATION DEN  
ZUVERLÄSSIGEN HÄNDEN  
VON STERRAD™  
SYSTEMEN AN



# STERRAD™ SYSTEME Einfach Laden und Los

Unsere STERRAD™ 100NX  
und STERRAD NX™ Systeme  
sind nun mit der ALLClear™ Technologie  
ausgestattet: für maximale Effizienz  
und Konformität\* in der AEMP.

Mit der einzigartigen ALLClear™ Technologie können STERRAD™ Systeme Störungen in den Arbeitsabläufen vorbeugen. Es ist die einzige Niedertemperatur-Sterilisationsplattform mit integrierten Qualitätskontrollfunktionen, die zu einer Verbesserung der Konformität\* beitragen kann.\*

STERRAD™ Systeme mit ALLClear™ Technologie sind wichtige Taktgeber, um Verzögerungen bei der Instrumentenaufbereitung zu reduzieren.



- REDUZIERUNG VON UNTERBRECHUNGEN DES ARBEITSABLAUFES
- AUTOMATISCHE VERBESSERUNG DER KONFORMITÄT\*
- KONSQUENT BENUTZERFREUNDLICHES DESIGN ZUR VERMEIDUNG VON BEDIENERFEHLERN

ASP™



\*STERRAD™ Systeme mit ALLClear™ Technologie verfügen über Funktionen, die die Konformität verbessern können, wie z. B. die Wiederholung von Schulungsinhalten auf dem Bildschirm.

# Weniger Unterbrechungen Verbesserter Arbeitsablauf

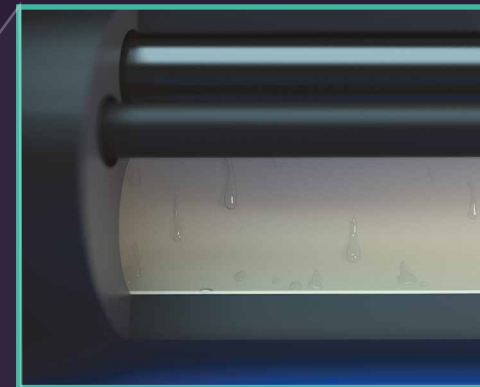
STERRAD™ Systeme mit ALLClear™ Technologie reduzieren Unterbrechungen des Arbeitsablaufes.

- Schnelle, zuverlässige Erkennung und Korrektur von Problemen an Beladung und System, die Zyklusunterbrechungen verursachen können.
- Automatische Systemdiagnose und Beladungskonditionierung in maximal 5 Minuten\*.
- ALLClear™ Technologie: Optimierung von Verpackung und Instrumentenzustand für die Sterilisation.



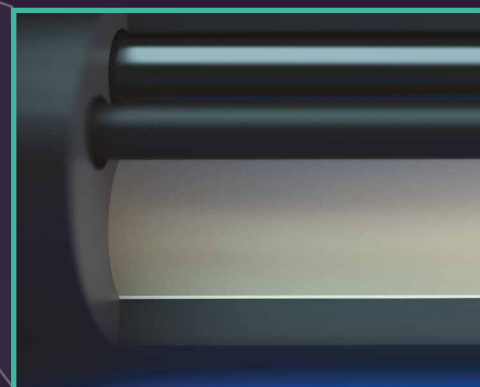
## System-Check

DAS ALLClear™ VERFAHREN FÜHRT VOR DEM STERILISATIONSZYKLUS EINE SELBSTDIAGNOSE DURCH UND MINIMIERT SO DAS RISIKO EINES ZYKLUSABBRUCHS.



## Feuchtigkeitserkennung

ERKENNT AUTOMATISCH SOWOHL FEUCHTIGKEIT AUF DER OBERFLÄCHE ALS AUCH ABSORBIERTE FEUCHTIGKEIT.



## Feuchtigkeitsentfernung

GERINGE MENGEN AN OBERFLÄCHEN FEUCHTIGKEIT UND ABSORBIERTER FEUCHTIGKEIT WERDEN AUTOMATISCH ENTFERNT.



## Erwärmung der Geräte

DIE PLASMA TECHNOLOGIE ENTFERNT RESTFEUCHTIGKEIT UND WÄRMT DIE INSTRUMENTE AUF.

# Konformität ist entscheidend

## Automatische Verbesserung der Konformität\*

Qualitätskontrolle, die die Einhaltung der Krankenhausrichtlinien und der Gebrauchsanweisungen (IFUs) der Instrumente fördert:

- Bildschirm-Meldungen
- Graphische Anzeige mit Angabe der richtigen Positionierung der Beladung für den gewählten Zyklus
- Informationsbildschirme, die die Instrumententypen beschreiben, die in jedem Zyklus sterilisiert werden können

Minimierung der Notwendigkeit einer manuellen Dokumentation:

- Automatischer Datenaustausch zwischen dem STERRAD™ System, der ASP ACCESS™ Technologie und einem Instrumentenverfolgungssystem oder Krankenhausnetzwerk



# Benutzerfreundliches Design

Das unkomplizierte und benutzerfreundliche System reduziert Bedienfehler.

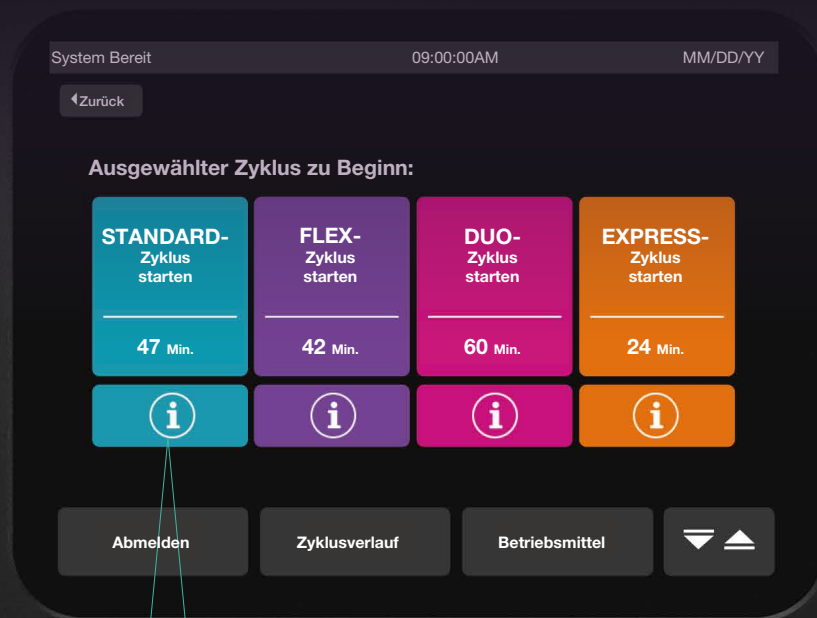
→ Die verbesserte Benutzeroberfläche macht die Zyklusnavigation intuitiv und einfach

→ Minimiert Startverzögerungen und Irrtümer

→ Ermöglicht eine schnelle und einfache Schulung Ihres Personals

## 1 Wählen Sie Ihren Zyklus\*

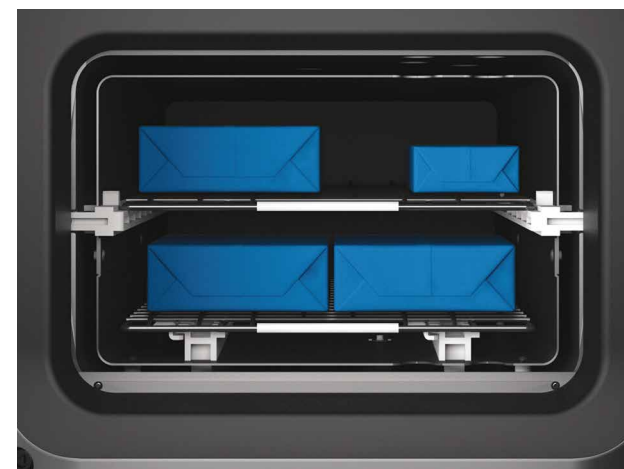
Mehrere Zyklusoptionen bieten Kompatibilität mit einer Vielzahl von Instrumententypen.



**i** Beschreibungen der für jeden Zyklus geeigneten Geräte sind leicht zugänglich

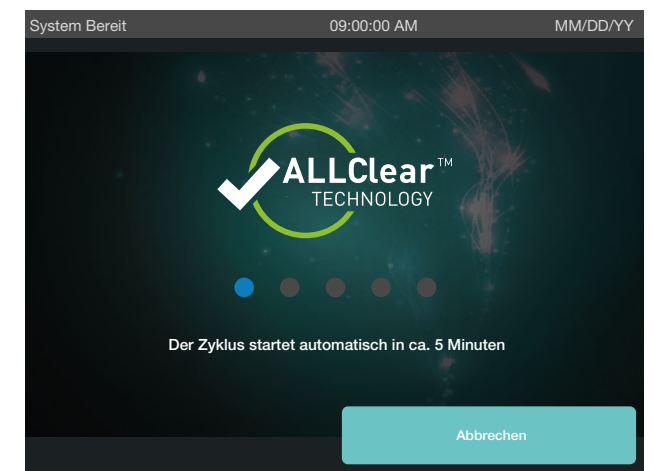
## 2 Kammer beladen

Abbildungen auf dem Bildschirm zeigen die optimale Platzierung der Ladung für den ausgewählten Zyklus.



## 3 Los

Sie müssen nur noch den Zyklus starten, der STERRAD™ erledigt den Rest.



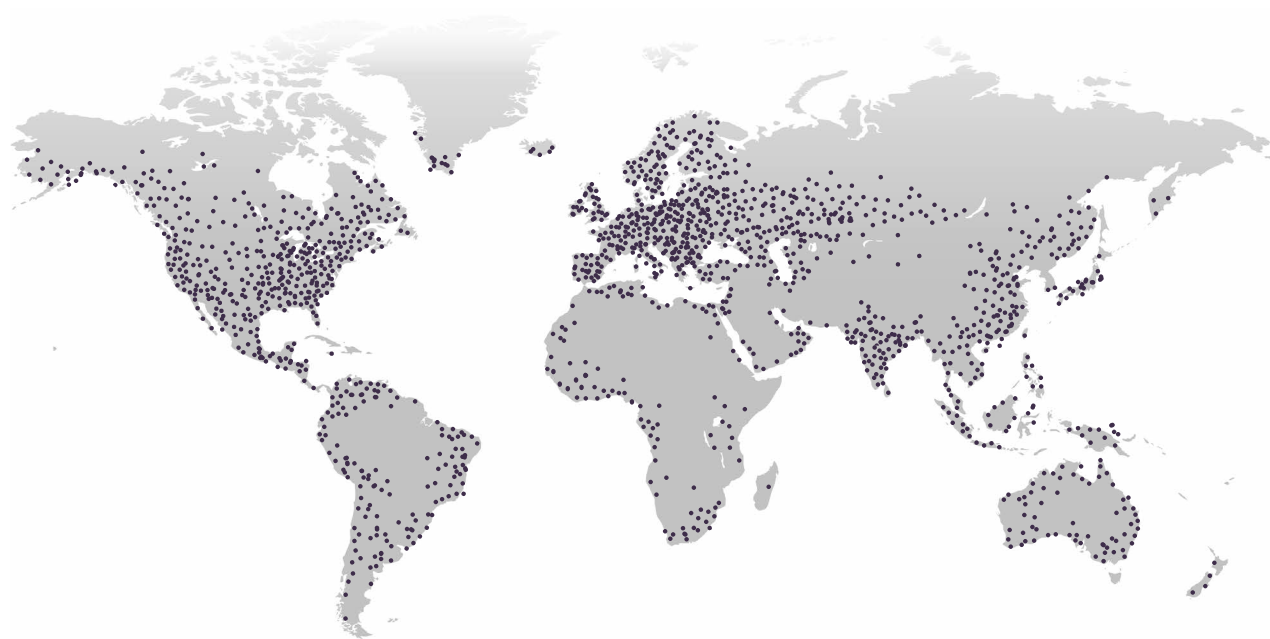
# Kundenorientierte Konzepte

→ **Zukunftsfähiges System**  
Erweiterbare Technologie, die Ihre Systeme auf dem neuesten Stand hält

- Das erweiterbare, upgrade-fähige Sterilisationssystem erhöht Ihre Verarbeitungskapazitäten
- Profitieren Sie von der neuesten Technologie und erhalten Sie den Wert Ihrer Investition

→ **Zuverlässige Sterilität**  
Sterilitätsgarantie vom Marktführer für Niedertemperatur-Sterilisation

- Mehr als 15 Millionen erfolgreich abgeschlossene Zyklen weltweit pro Jahr mit Auswirkungen auf Millionen von Patienten jährlich
- Mehr als 23.000 Zulassungen von Medizinprodukteherstellern



Weltweit sind über 20.000 STERRAD™ Systeme zur Instrumentenaufbereitung im Einsatz

## Sicherheitsaspekte

Das Systemdesign minimiert die Gefahr eines Chemikalienkontakts für die Mitarbeiter

- Die berührungslose Entsorgung der Kassetten fördert die Sicherheit Ihres Teams.
- Die systemeigene Plasmatechnologie reduziert die Umgebungskonzentration von Wasserstoffperoxid auf  $\leq 0,3$  ppm, was deutlich unter dem Grenzwert der American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH®), von 1 ppm und der empfohlenen kurzzeitigen Spitzenbelastung von nicht mehr als 5 ppm liegt.

## Reduzierte Kosten

Höhere Wirtschaftlichkeit

- STERRAD™ Systeme bereiten Instrumente besonders schonend auf und reduzieren dadurch die Notwendigkeit kostspieliger Reparaturen und Neuanschaffungen.
- STERRAD™ Systeme verbrauchen jährlich etwa 70 % weniger Energie als Dampfsterilisatoren.\*
- Die Verwendung von STERRAD™ Systemen anstelle von Dampfsterilisatoren kann schätzungsweise 180.000 Liter Wasser pro Jahr sparen.\*

Wasserstoffperoxid  
 $H_2O_2$

Wasser  
 $H_2O$

Gasplasma baut restliches Wasserstoffperoxid ab und hinterlässt nur die unschädlichen Elemente Wasser und Sauerstoff

Sauerstoff  
 $O_2$

\*Ergebnisse der Studie: „Bewertung der Betriebskosten durch Energie- und Wasserverbrauch während der Sterilisation mit STERRAD™ Systemen im Vergleich zu einem Dampfsterilisator“, 2016.

# STERRAD™ SYSTEME



Bitte lesen und befolgen Sie vor der Anwendung die Gebrauchsanweisung (Instructions for Use IFU), um wichtige Informationen, einschließlich Kontraindikationen, Warnhinweise und korrekte Anweisungen zu erhalten.

[asp.com](http://asp.com)

**ASP** Advanced Sterilization Products

ASP Deutschland GmbH  
Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen  
© ASP 2021. Alle Rechte vorbehalten.



ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS, INC.  
33 Technology Drive, Irvine CA 92618, USA

EC REP

ASP, The Netherlands BV  
BIC 1, 5657 BX, Eindhoven, The Netherlands

