

ASP™



STERRAD NX™

mit  **ALLClear™**
TECHNOLOGY



Leistungsfähig

REDUZIERT UNTERBRECHUNGEN
DER ARBEITSABLÄUFE



Vernetzt

VERBESSERT AUTOMATISCH
DIE KONFORMITÄT*



Einfach

KONSEQUENT
BENUTZERFREUNDLICHES
DESIGN ZUR VERMEIDUNG
VON BEDIENFEHLERN

*Die STERRAD™ Systeme mit ALLClear™ Technologie verfügen über Funktionen, die die Konformität verbessern können, wie z. B. eine bessere Beachtung der Vorgaben der Geräte-IFUs und einer verbesserten Datensatzverarbeitung.

Zykluspezifikationen

ZYKLEN	Standard: Sterilisiert die meisten der üblichen chirurgischen Instrumente Erweitert: Sterilisiert starre Einzelkanal-Endoskope oder bis zu ein flexibles Einzelkanal-Endoskop
ZEIT	Standard: 28 Minuten Erweitert: 38 Minuten
LUMEN-ANFORDERUNGEN	Standard: Durchmesser eines Einzelkanal-Lumen aus Edelstahl: ≥ 1 mm; Länge: ≤ 150 mm ODER Durchmesser: ≥ 2 mm; Länge: ≤ 400 mm Erweitert: Durchmesser eines Einzelkanal-Lumen aus Edelstahl: ≥ 1 mm; Länge: ≤ 500 mm ODER Durchmesser von flexiblen Einzelkanal-PE/PTFE-Endoskopen: ≥ 1 mm; Länge: ≤ 850 mm

Technische Daten

ZYKLUSTEMPERATUR	47 °C – 56 °C
WIRKSTOFF	Wasserstoffperoxid
BEREITSTELLUNG DES WIRKSTOFFS	Lieferung in geschlossenem System in Kassetten mit automatischer Erkennung des Ablaufdatums: Standard/Erweitert: 3,6 ml pro Zyklus (Overkill-Methode) (2 Ampullen, jede Ampulle beträgt 1,8 ml)
ENTSORGUNG DER GEBRAUCHTEN KASSETTEN	Automatischer und berührungsloser Abwurf in Kassettenentsorgungsbehälter
ZERFALLSPRODUKTE DES WASSERSTOFF-PEROXIDS	Die Gas-Plasma-Technologie zerlegt H_2O_2 in die ungefährlichen Elemente Wasser und Sauerstoff
KONFIGURATIONEN	Einzeltür
SYSTEMABMESSUNGEN	Systemhöhe: 930 mm Breite: 554 mm Tiefe: 792 mm System- + Wagenhöhe: 1673 mm Breite: 576 mm Tiefe: 792 mm
GESAMTVOLUMEN DER KAMMER	51,3 L
NUTZBARES VOLUMEN	30 Liter (maximal ein Regal). Höhe: 157 mm Breite: 320 mm Tiefe: 600 mm
FORM DER KAMMER	Rechteckig
INFORMATIONEN ZUR ABLAGE	Zweistufige Ablage: Breite: 312,8 mm Tiefe: 600,3 mm
BEWEGLICHKEIT (WAGEN)	4 Rollen (alle verriegelbar)
SYSTEMGEWICHT	System: 127,2 kg Wagen: 65,3 kg
BENUTZEROBERFLÄCHE	Touchscreen-Technologie: projiziert-kapazitiv (PTC) Auflösung: 800 x 600 Pixel
ZUSATZGERÄTE	• Barcode-Leser • Externe Laufwerke: USB zur Datenspeicherung und -abgabe
NORMKONFORMITÄT	ISO 14937

* Aktuelle Informationen zur Instrumentenvalidierung, zu Zyklen und Kompatibilität finden Sie in unserem STERRAD™ Sterilisationsleitfaden (www.sterradsterilityguide.com).

Spezifikationen der Sterilisation

STERILISATIONSPROZESS	Sterilisation, Zyklus mit Overkill-Methode zur Erreichung einer Sterilitätssicherheit (Sterility Assurance Level SAL) von 10^{-6} ; 2 Injektionen und identische Plasmaphasen
GELIEFERTE WIRKSTOFFKONZENTRATION	58 % – 59,5 %
ÜBERWACHUNG DES STERILISATIONSZYKLUS	Überwachung kritischer Systemparameter mit integrierten Sensoren, biologischen und chemischen Indikatoren, IMS (Independent Monitoring System, unabhängiges Überwachungssystem) verfügbar
KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG DER H_2O_2 -KONZENTRATION	Überwachung mittels UV-Sensor in der Kammer

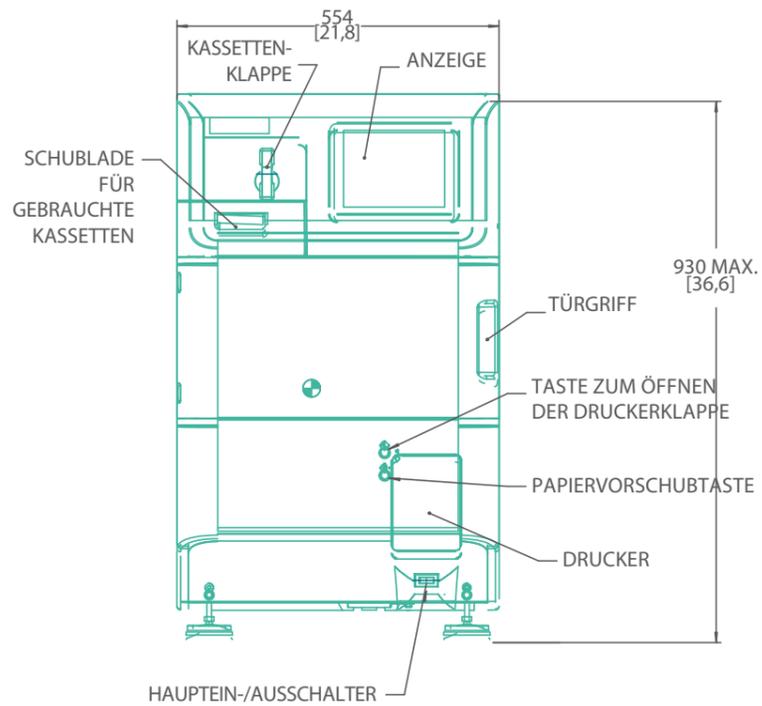
Für weitere Informationen

Besuchen Sie www.asp.com oder wenden Sie sich an Ihren örtlichen ASP-Vertreter

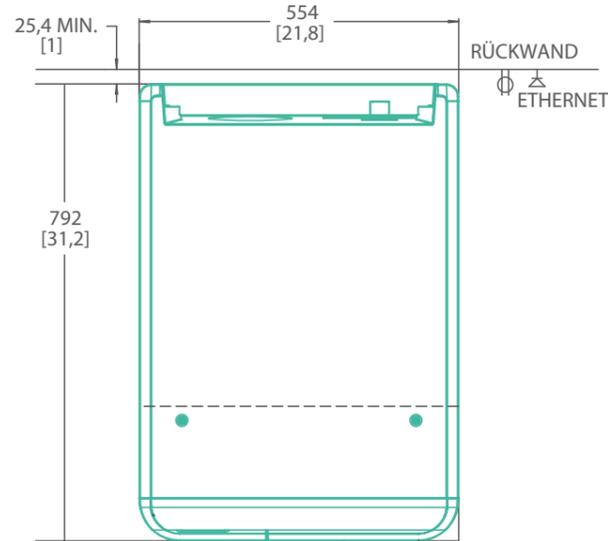


LEGENDE

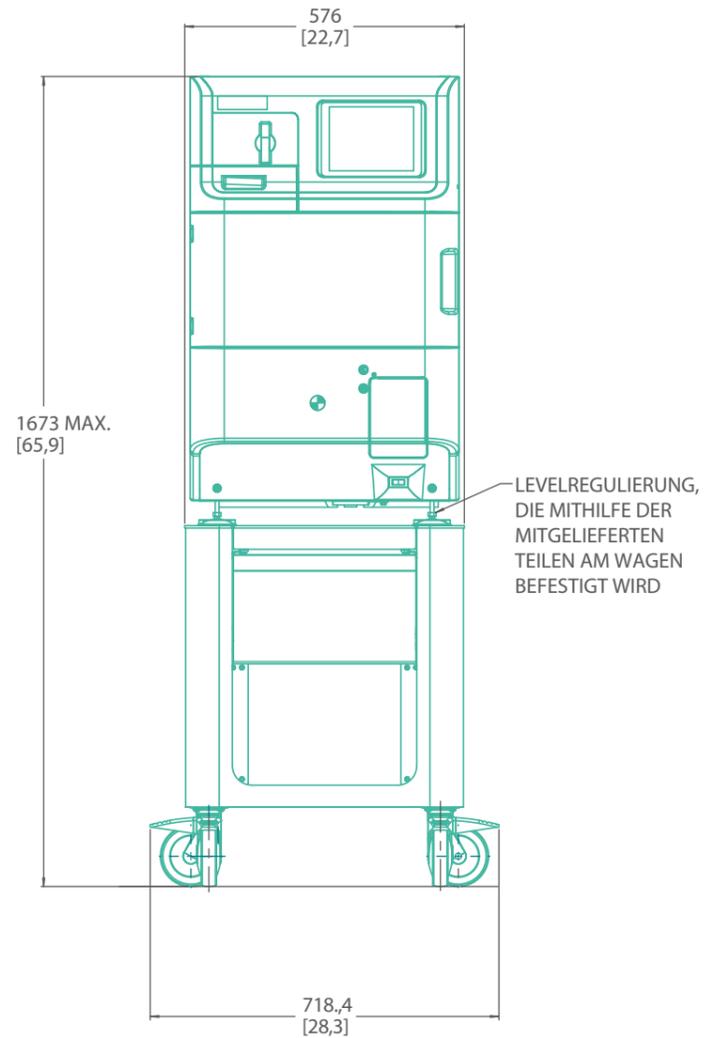
Millimeter
[Zoll]



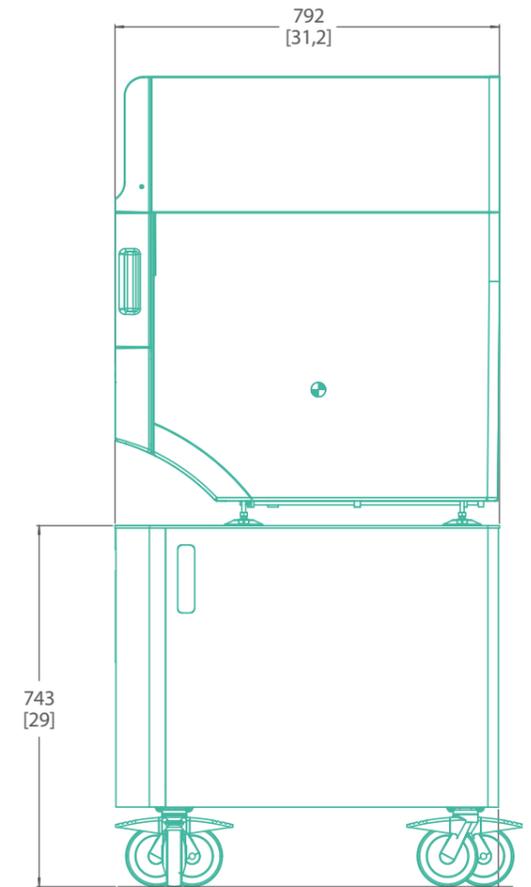
FRONTANSICHT
ARBEITSFLÄCHE/TISCHINSTALLATION



DRAUFSICHT
ARBEITSFLÄCHE/TISCHINSTALLATION



FRONTANSICHT
WAGENINSTALLATION



SEITENANSICHT
WAGENINSTALLATION

Installation & elektrische Anforderungen

WÄRMEERZEUGUNG	Maximum: 1012 BTU/h
ELEKTRISCHE LEISTUNGSDATEN	Eine dedizierte einphasige Steckdose 50/60 Hz, Spannung +/- 10 %, 2+ Erdung gemäß den folgenden Ländern: <ul style="list-style-type: none"> • USA/Kanada: 120 VAC, 16A (empfohlene Steckdose: NEMA 5-20R) • Japan: 200 VAC, 10A • International: 200-240 VAC, 10A; 110-120 VAC, 16A
PLATZBEDARF UND INSTALLATIONSANFORDERUNGEN (DER PLATZ IST MÖGLICHERWEISE GERINGER; FALLS DAS SYSTEM FÜR DIE WARTUNG BEWEGT WERDEN KANN)	Oben: mindestens 610 mm Linke Seite: <ul style="list-style-type: none"> • Tisch Installation: Mindestens 60 mm von der Sterilisatorseite aus • Installation auf Wagen: Mindestens 100 mm von der Wagenseite aus Rechte Seite: <ul style="list-style-type: none"> • Auf dem Tisch installiert: 610 mm Minimum von der Sterilisatorseite (Objekte, die innerhalb dieses Bereiches befinden werden, müssen während der Wartung entfernt werden. Die Fläche kann in einen linken und einen rechten Bereich aufgeteilt werden.) • Installation auf Wagen: Mindestens 100 mm von der Wagenseite Rückseite: Mindestens 25,4 mm Vorderseite: Mindestens 1000 mm von der Vorderseite des Sterilisators
SPEZIFIKATIONEN FÜR TISCHINSTALLATION	Die Struktur muss mindestens 182 kg tragen können und eine Mindesttiefe von 584 mm haben

Betriebsumgebung

TEMPERATUR	18 °C – 35 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT	10 % – 85 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Vernetzung und Datenaufzeichnung

DATEN UND BERICHTE ZUR SYSTEMLEISTUNG	Zyklusverlauf, vollständige 1-Sekunden-Dateien und Berichte, die über die ASP ACCESS™ Technologie verfügbar sind
NETZWERKVERBINDUNG	Kommunikationsprotokoll für Instrument Tracking Systems (ITS), abrufbar über ASP ACCESS™ Technologie
DATENAUFZEICHNUNG	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronische Datenspeicherung von bis zu 50 Zyklen • Interner Drucker für manuelle Datenerfassung • Vollständige elektronische Zyklusdaten und Berichte über die ASP ACCESS™ Technologie

Bestellinformationen des Systems

ARTIKELNUMMER	PRODUKTBESCHREIBUNG
10033-004	STERRAD NX™ Sterilisationssystem mit ALLClear™ Technologie, STANDARD- & ERWEITERTER-Zyklus, einschließlich Installation
10311	STERRAD NX™ Wagen für Sterilisationssystem mit ALLClear™ Technologie
10133	STERRAD NX™ Kassette (5 Kassetten/Behälter)
113617-01	STERRAD™ System Barcode-Scanner-Kit
10306	Kassettenentsorgungsbox
10305	Thermo-Druckerpapier





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

CE
0123

Wichtige Informationen: Vor der Anwendung sind die mit dem/den Gerät(en) gelieferten vollständigen Gebrauchsanweisungen für die sachgemäße Anwendung, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Großgeschriebene Produktnamen und ALLClear™ sind Marken der ASP Global Manufacturing, GmbH.

AD-170009-03-CT_D-MDR