

UMSTELLUNG VOM STERRAD CYCLESURE™ → auf STERRAD VELOCITY™

Durch die Vorteile der von ASP™ eingesetzten Fluoreszenztechnologie können Instrumentenladungen jetzt schnell und effizient freigegeben werden!

Wenn Sie vom 24 Std. STERRAD CYCLESURE™ Bioindikator auf den schnellen STERRAD VELOCITY™ Bioindikator/Prüfkörper umstellen, haben Sie folgende Vorteile:



01

Durch Freigabe der Instrumentenladung nach nur 15 min. werden Infektionsrisiken reduziert

Verglichen mit einem Zeitraum von 24 Stunden kann in 15 Minuten* die Ladung nur nach dem Erhalt des Bioindikatorergebnisses freigegeben werden und nicht davor. Dies entspricht den Anforderungen eines voll ausgelasteten OP-Zeitplans.



02

Verbesserte Regelkonformität mit Wiederaufbereitungsvorschriften

Damit die für die Sterilisation erforderlichen Bedingungen sichergestellt werden können, empfehlen immer mehr internationale Normen** den Einsatz von Bioindikatoren bei jedem einzelnen Zyklus. Kombiniert mit Parameterfreigaben und IMS Produkten wird die Überprüfung des Sterilisationsprozesses bei jedem Zyklus mit dem aktuell im Bereich Niedertemperatursterilisation höchstmöglichen Kontrollniveau durchgeführt.



03

Einsatz eines Prüfkörpers in jedem Zyklus

WUSSTEN SIE, DASS...

Bioindikatoren und Prüfkörper unterschiedliche Prüfebene im Sterilisationsprozess darstellen. Bioindikatoren sollen anzeigen, ob die Bedingungen für die Sterilisation ausreichend waren.

Prüfkörper überprüfen den Sterilisationsprozess, als würde es sich standardmäßig um eine Ladung mit schwierigsten zu sterilisierenden Instrumenten handeln. Teilweise ist die Prüfung sogar noch strenger. Im Allgemeinen entsprechen Bioindikatoren nicht den Anforderungen der ISO 11138 und FDA-Richtlinien für schwierigste zu sterilisierende Medizinprodukte.

Der neue STERRAD VELOCITY™ ist sowohl Bioindikator als auch Prüfkörper und verbessert somit den Kontrollstandard für Sterilisationsprozesse



04

Automatisierte Verknüpfung¹ der STERRAD™ Zyklus & Bioindikator Aufzeichnungen per Fernzugriff möglich

Dank automatisierter Aufzeichnungen können AEMP jederzeit die Regelkonformität der Prozesse sowie die Prüfbereitschaft nachweisen und somit das Haftungsrisiko reduzieren.



05

Einfach in der Handhabung

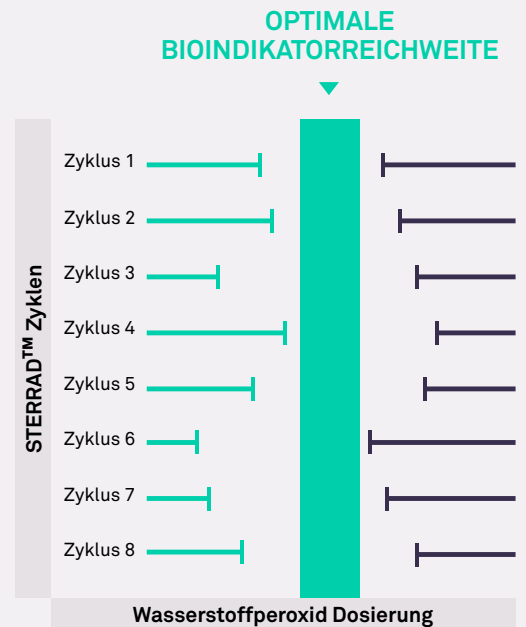
Der integrierte Scanner und angeschlossene Drucker ermöglichen schnelle & einfache Bioindikatorauswertung & Aufzeichnung.



Sind alle Bioindikatoren/Prüfkörper gleich aufgebaut?

Die Verwendung eines ungenauen Bioindikators und Prüfkörpers kann kostspielige Konsequenzen haben. Falschmeldungen können höhere Material- und Laborkosten zur Folge haben^{††}, angefangen beim Gebrauch von Sterilisationsmitteln und Antibiotika, dem Neuverpacken von Instrumenten, über Patientenbenachrichtigungen bis hin zu Verzögerungen im Instrumentenkreislauf oder unnötigen Instrumentenrückrufen.

Um einen akkuraten Bioindikator und Prüfkörper für alle STERRAD™ Systemzyklen zu erreichen, muss der Widerstand exakt kalibriert werden, damit die Überprüfung auf jeden Zyklus genau abgestimmt ist. Um dieses empfindliche Gleichgewicht erreichen zu können, hat ASP Erfahrungswerte aus firmeneigenen Zyklusparametern und -daten aus mehr als 15.000 genutzten STERRAD™ Systemzyklen zugrunde gelegt.



Das STERRAD VELOCITY™ Bioindikatorsystem/Prüfkörper ist durch STERRAD™ Systeme vollständig validiert und stellt sicher, dass nur Geräte mit garantierter Sterilität zu den Patienten gelangen. Dadurch wird das Risiko für nosokomiale Infektionen reduziert.



Der einzige All-in-One Prüfkörper für den Gebrauch in STERRAD™ Systemen, der AAMI-Richtlinien und weiteren internationalen Normen* entspricht und die Sterilitätssicherheit über einen höheren Widerstand als bei schwierigsten zu sterilisierenden Medizinprodukten bietet.



WAS SIE tun sollten:



Kontaktieren Sie noch heute Ihren ASP™ Kundenbetreuer und fragen Sie nach einem Treueangebot für unsere STERRAD CYCLESURE™ Kunden!



Erleben Sie das Sicherheitsgefühl, dass Ihnen der einzige Bioindikator/Prüfkörper von ASP™ gibt, der speziell für alle STERRAD™ Systemzyklen konzipiert wurde



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

* 15 oder 30 min., abhängig von der Softwareversion des STERRAD VELOCITY™ Lesegeräts. 15 Minuten bis zum Ergebnis bei Softwareversion 1139260410 oder höher, 30 Minuten bis zum Ergebnis bei Softwareversion 1139260317 oder darunter. Die Implementierung des Software-Upgrades in EMEA erfolgt phasenweise. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertreter vor Ort, um mehr zu erfahren.

** Internationale Bioindikator/Prüfkörper Normen: ANSI/AAMI ST58:2013/(R)2018, AAMI TIR31:2008, AORN (2019). Richtlinien für Perioperative Verfahren, AAMI ST79:2017, US FDA (2007).
Leitfaden für Branchen- und FDA-Mitarbeiter: Einreichungen von Bioindikator Benachrichtigungen vor Markteinführung [510(k)].

† Die automatisierte Integration von Informationen erfordert die Anbindung an die ASP ACCESS™ Technologie.

†† TR-20416 Falsches Leseergebnis beim Gebrauch von Fluoreszenz-Bioindikatoren im STERRAD™ 100NX EXPRESS Zyklus.

†† Zimlichman E, Henderson D, Tamir O, et al. Health care-associated infections: a meta-analysis of costs and financial impact on the US health care system. JAMA Intern Med. 2013;173(22):2039-2046.