

STERIKING®

Produkte zur Sterilisationsüberwachung

sorgen für erhöhte Sicherheit

- Helix Challenge Test NEU
- Daily Control DCG2 Testpaket NEU
- Seal Control Bogen NEU
- Chemische Indikatorstreifen
- Sterilisationsklebebänder

Die Überwachungsprodukte von Steriking® erweitern die Kontrolle des Sterilisationsprozesses. Die zur chemischen Überwachung verwendeten Indikatoren können wertvolle Informationen zu den Bedingungen in den Packungen bereitstellen. Chemoindikatoren helfen beim Erkennen von Fehlern der Maschine oder des Menschen bei der Vorbereitung, beim Verpacken oder beim Laden des Sterilguts sowie beim Betrieb des Autoklaven.



Steriking® Helix Challenge Test

- Erfüllt EN 867-5 und ISO 11140-1.
- Ideales PCD-Testset für die Worst Case Simulation im Dampfsterilisator.
- Geeignet für sämtliche Sterilisationsprozesse im bestückten Autoklav mit einer Dauer von 3,5 Minuten bei 134°C oder 15 Minuten
- Einsetzbar für Tests auf maximale Dampfdurchdringung, wenn Hohlinstrumente mit kleinen Hohlraumweiten sterilisiert werden.

Das Helix Testsystem wurde für Charge Control sowie für Dampfdurchdringungstests bei Hohlinstrumenten entwickelt.

Anwendungshinweise

Vergewissern Sie sich, dass der Test bei jedem Prozess korrekt durchgeführt wird.

Öffnen Sie den Verschluss des HX-Schlauches durch Drehen.



Aufgrund der unterschiedlichen, sich nach dem Falten ergebenden Längen kann der Streifen nach dem Test leicht wieder entfernt werden.





Sobald nach Abschluss des Vorgangs eine Abkühlung eingetreten ist, öffnen Sie den Verschluss und entnehmen Sie den Indikatorstreifen zwecks Ablesung.

Steriking® Seal Control Bogen

Ermöglicht die gemäß ISO-Standard erforderliche Qualifizierung von Siegelvorgängen im Betrieb.

Das Sterilisationspaket muss zum Schutz gegen das Eindringen von Mikroorganismen versiegelt werden - und bei dieser Versiegelung muss es sich um ein geprüftes Verfahren handeln. Die Verantwortung hierfür obliegt dem "Verpacker".

Im neuen Standard ISO 11607:2006 sind die technischen Anforderungen für Sterilgutverpackungen und ihre Leistungsmerkmale in Teil 1 definiert. Weiterhin werden in Teil 2 die Pflichten des Verpackungsnutzers festgelegt.



- erfüllt EN-ISO 11140-1 (Klassen 2 und 6)
- enthält präzise Angaben inkl. Artikelnummer, Losnummer, Zeit und Temperatur
- ist als Klebestreifen zur leichten Anbringung in Akten ausgelegt
- ist leicht ablesbar durch deutlichen Farbkontrast von Hellgrün zu Dunkel

Nicht ausgesetzt



Richtig ausgesetzt





_			STERIKING Seal Con	ntrol	
. bull	00	Date & Time Datum/Data/Fecha/Pvm Zet//Tempo/Tiempo/Tid/Heuro/klo	Sealer Number Siegelgerät / Saldatrici/Máquina selladora/ Svetsmaskin/Soudeuse/Saumaaja	Sealing Parameters Temperature (°C or °F) & Time (m/min o	
W . S 1 9 T i	(2)	Control & Authorization Kontrolle/Controlle/ Kontroll/Controlle/Tulos	= OK Approved Bestanden / Approvato Conforme / Accepterad / Hyväksytty	= Not Approved Nicht bestanden / Non approvato No conforme / Uncerkänd / Non conforme Hylätty	
WWIPAK MEDICAL " "	[3]	Corrective Actions * Korrokturmasanahmen Azione correttiva Asciones correcteras Korrigeringer	3.1 Adjustment of the sealing parameters //correctur der Siegelparameter/ Correspond dei aus marken der		
	(4)	Actions correctives Korjanvat toimenpiteet Remarks Bemerkungen/Avvertenza Advertencias/Anmärkning/Remarques/ Huomaufukset Authorized Signature			
	(6)	Unterschrift/Firma/ Signatur/Allekirjoitus			

- Ein Routinetest des Typs Bowie & Dick für Vorvakuum-Dampfbehälter gemäß EN 285.
- Ein neues Design in kompakter, versiegelter Spezialpapiertüte.
- Entspricht ISO 11140-1 (Klassen 2 und 6) und ISO 11140-4.

Der Testbogen in dem Testpaket

- Kunststoffbeschichtung verhindert ein Abwandern von Tintenpartikeln.
- Bedruckt mit 100% schwermetallfreiem Indikator der Klasse 6 (ISO 11140-1).
- Eindeutiger Farbwechsel von Hellgrün zu einem dunklen Farbton. Der über den gesamten Testbogen gleichmäßige dunkle Farbton (entweder Dunkelgrün oder Schwarz) bestätigt eine effektive Dampfdurchdringung durch die Mitte des Sterilisationspakets.

Das für die Herstellung des Indikatorbogens verwendete Siebdruckverfahren sowie ein automatisiertes Konvertierungsverfahren garantieren zusammen mit einer streng kontrollierten Produktionsumgebung eine hohe Produktqualität und -zuverlässigkeit. Der DCG2-Test ist komplett reproduzierbar und der Testbogen behält im Verlauf des Testablaufs seine Form.

Das Testset wird aus umweltfreundlichem, ungebleichtem Filterpapier hergestellt. Die äußere Tüte ist mit einem Prozessindikator der Klasse 1 bedruckt.

Die Endpunktreaktion ist permanent und der Bogen kann als zuverlässiger Nachweis aufbewahrt werden.

Nicht ausgesetzt



Nicht korrekt ausgesetzt

NY NIPAK MEDICAL



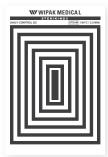
Mögliche Ursachen: Sterilisationsdauer zu kurz oder Temperatur zu niedrig.

Minimal nach korrekter Aussetzung



Minimale Farbänderung, die erreicht werden muss

Maximal nach korrekter Aussetzung



Maximale Farbänderung, die erreicht werden kann

Verwendungstipps

Vor Durchführung des Tests sollten Sie bei leerer Kammer einen 134°C Zyklus fahren. Unmittelbar nach diesem Zyklus sollten Sie das DCG2 in der Kammer so nahe wie möglich an der Stelle platzieren, die sich bei der Validierung als kalte Stelle herausgestellt hat. Führen Sie jetzt einen Dampfdurchdringungstest in einer ansonsten leeren Kammer durch (134°C, max. 3,5 min.). Nehmen Sie nach Beendigung des Zyklus das DCG2 aus dem Sterilisator und entnehmen Sie den Indikatorbogen.

Die Farbe des Bogens muss sich jetzt von hellgrün zu einem gleichmäßig dunklen Farbton geändert haben. Sofern Sie irgendwelche Abweichungen bei dieser Farbe feststellen, sollten Sie den Test wiederholen. Falls auch dieser Test fehlschlägt, sollte das negative Ergebnis auf dem Testbogen notiert werden.

Notieren Sie die Ergebnisse auf dem Testbogen zusammen mit weiteren relevanten Daten. Verläuft der Test negativ, so arbeitet der Sterilisator nicht korrekt und benötigt ggf. eine Wartung, eine Neueinstellung und/oder eine Valldierung. Da die Endpunktreaktion permanent ist, kann der Bogen als zuverlässiger Nachweis aufbewahrt werden.

Steriking® Seal Control Testbogen

Ein praktisches Dokumentationssystem für die tägliche Validierung von Heißsiegelungen und für die Untersuchung der Siegelqualität.

- Stellen Sie die Temperatur der Siegelmaschine gemäß Herstellerempfehlung auf 155-180°C.
- Schieben Sie den oberen Teil des Siegelkontrollbogens durch die Siegelmaschine und siegeln Sie die Verbundfolie an das Papier auf.
- Überprüfen Sie die Qualität dieses Testsiegels: die Versiegelungslinien sollten eine durchgängig grüne Farbe ohne weiße Stellen aufweisen.
- Füllen Sie das auf den Siegelkontrollbogen aufgedruckte Formular aus, unterschreiben Sie es und bewahren Sie es als Nachweis auf.





Die Steriking® chemische Indikatorstreifen dienen zur ständigen Überwachung der Prozessbedingungen bei einem Sterilisationszyklus. Sämtliche Indikatoren reagieren auf wichtige Prozessparameter.

DAMPF Streifen AC250



DAMPF Doppelstreifen AC250/500



EO Gasstreifen EO250



FO Doppelstreifen FO250/500

STERIKING*	FO DOUBLE STRIP ISO 11140-1, Class	гі / verde / зелёный	ed = green/grün/ver		TOTA
FORM processe	d = green/grün/vert/verde/зелЕны	ISO 11140-1, Class 1	FO DOUBLE STRIP	STERIKING,	002703

VH₂O₂ Gasplasmastreifen

STERIKING	GAS PLASMA STRIP	REF PL500 LOT 1945946	
Charge:	H2O2 PLASMA	Name:	
Date:	processed : blue/blau/bleu/blue/azul/ СИНИЙ	Other:	

Nicht ausgesetzt

Steriking® Sterilisations-Klebebänder

Steriking® Indikator-Klebebänder sorgen für festen und sicheren Verschluss von Sterilgutpackungen.



mit DAMPF Indikator, ITS

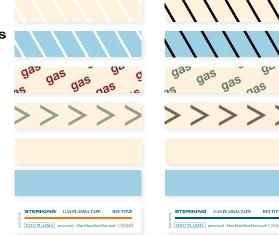
mit DAMPF Indikator, JTB-S

mit EO Indikator, ITE

mit Heißluft Indikator, ITH

Neutrale Klebebänder ITN (ohne Indikator)

VH₂O₂ Gasplasmaklebestreifen ITP



Steriking® Daily Control DC20 Testpaket

Komplettes Testpaket zur Untersuchung der Dampfdurchdringung, Dampfqualität



- Erfüllt ISO 11140-1 (Klasse 2) und ISO 11140-4
- Für tägliche Bowie & Dick Routinetests entwickelt.
- Zusammengestellt aus geprüftem Filtermaterial mit einem Indikatorbogen.
- Indikator liefert eindeutige, permanente Farbveränderung von weiß zu schwarz.
- Einfache Handhabung.

Das DC Testset bietet zusätzliche Diagnosefunktionen.

Eine effektive Sterilisation mit Hilfe von trocken gesättigtem Dampf ist abhängig von einer integrierten Temperatur- und Zeitsteuerung sowie von der Evakuierung von Luft aus der Kammer und aus dem Prüfgut.

Richtia ausgesetzt

Das Bowie & Dick Testverfahren ist ein Routinetest für eingepackte poröse Produkte in Dampfsterilisatoren. Ein erfolgreicher Bowie & Dick Test zeigt eine schnelle und gleichmäßige Dampfdurchdringung in das Testpaket an.

We care that you pack safely!

