

# Die Rapid Read-out-Technologie liefert Bio-Indikator-Ergebnisse bereits nach nur 24 Minuten.

Die bekannte Rapid Read-out-Technologie von 3M für Bio-Indikatoren wurde weiterentwickelt und bietet nun ein System für die Überwachung der Sterilisation mit Wasserstoffperoxid (Plasmasterilisation) an. Diese wurden von der FDA für STERRAD zugelassen und können auch in anderen Systemen wie dem V-PRO eingesetzt werden.

3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren erleichtern die Kontrolle jeder einzelnen Beladung. Unter Berücksichtigung der EN ISO 14161 sorgt dieses System für eine überaus hohe und konsistente Qualität bei der Versorgung der Patienten - ungeachtet der eingesetzten Sterilisationsmethode.



Den Bio-Indikator in einen Steribeutel legen oder vorzugsweise in ein Process Challenger Device (PCD)

## Einhaltung der Normen

Laut bestehender Normen muss die Wirksamkeit eines Sterilisationsprozesses mithilfe eines Bio-Indikators nachgewiesen werden, wenn nicht alle Parameter, die an der Abtötung von Mikroorganismen beteiligt sind, ermittelt werden können. Die Praxis stellt heutzutage hohe Anforderungen an einen raschen Umsatz von Beladungen, wobei die Einhaltung von Normen nicht ausser Acht gelassen werden darf.

## Eine Frage des Vertrauens.

Seit Jahrzehnten vertrauen Sterilisationsabteilungen auf die Bio-Indikatoren von 3M zur Kontrolle der Beladungen bei der Dampfsterilisation. Über 850 Millionen Zyklen wurden bisher mit den Attest™ Bio-Indikatoren weltweit überwacht. Jetzt kann die bewährte Rapid Read-out-Technologie auch für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid eingesetzt werden.

## Schneller Bescheid wissen, schneller antworten.

Das 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator-System für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid liefert Ihnen Ergebnisse nach nur 24 Minuten. Sie erhalten die benötigten Daten, noch bevor Sie die Beladung verwenden.

## Vereinfachen Sie den Workflow.

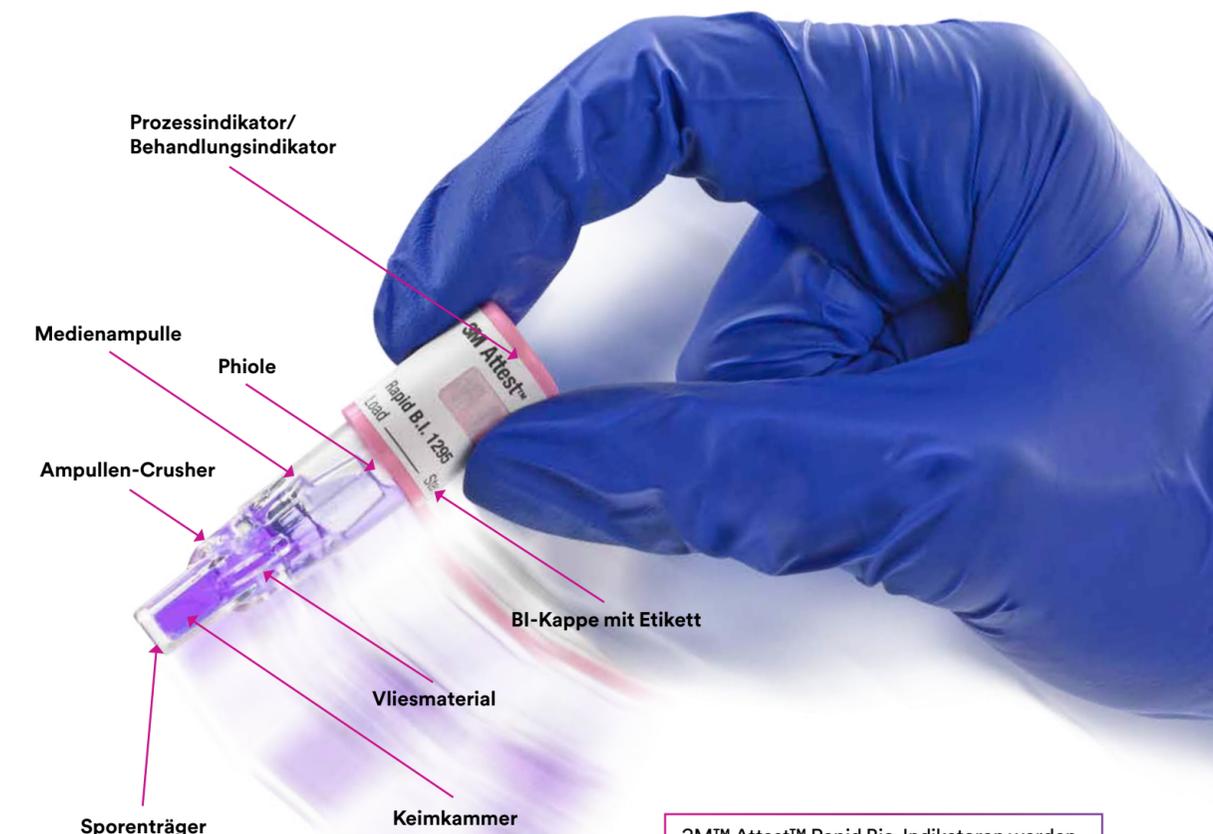
Mit rascheren Ergebnissen und der bedienerfreundlichen 3M™ Attest™ Auto-Reader 490-Schnittstelle können die Ergebnisse am gleichen Tag, während der gleichen Schicht und vielleicht sogar durch den gleichen Anwender dokumentiert werden.

Bei Ergebnissen, die nach 24 Minuten vorliegen, müssen Mitarbeiter nicht mehr am Wochenende oder an freien Tagen in die Einrichtung kommen, um Bio-Indikator-Ergebnisse auszulesen und zu dokumentieren.

3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren machen sich die gleiche Technologie zunutze, der Sie seit Jahren vertrauen, und sorgen nun auch für schnelle Ergebnisse bei der Sterilisation mit Wasserstoffperoxid.

## Anatomie des 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikators.

In dieser kleinen Phiole befinden sich über eine Million Sporen von Geobacillus stearothermophilus, die bei der Sterilisation mit Wasserstoffperoxid für ein bahnbrechend schnelles Bio-Indikator-Ergebnis nach 24 Minuten sorgen. Sechsmal schneller als andere BIs für H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.



3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren werden nicht mit Enzymen versetzt. Die Indikatoren machen sich ein Enzym zunutze, das in den Organismen vorhanden ist und während der Sporenaktivierung als Nebenprodukt entsteht, und liefern schnelle Ergebnisse, bevor Sie die Beladung freigeben.

**i** Erfahren Sie, wie Sie das 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator-System für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid in den Workflow Ihrer Abteilung einbinden können.

# Höhere Genauigkeit und Rationalisierung der Dokumentation.

## Vermeidung von Dokumentationsfehlern.

In Sterilisationsabteilungen mit hohem Umsatz können vielfältige Ablenkungen zu Fehlern in der Dokumentation führen. Verbinden Sie Ihren 3M™ Attest™ Auto-Reader 490 mit Ihrem Instrumenten-Tracking-System für höhere Präzision und eine Rationalisierung der Dokumentation. Bio-Indikator-Ergebnisse und andere wichtige Daten werden automatisch in Ihr System übertragen.\*\*

Für Institutionen, die derzeit keine Software für das Instrumenten-Tracking einsetzen, steht ein webbasiertes Nutzerinterface für den 3M Attest Auto-Reader 490 zur Verfügung, das Optionen für Mobilgeräte und Remote Access für den PC bietet.

## Sterilisation mit Wasserstoffperoxid. Ein integrierter Kontrollansatz.

Die Produktreihe für die Kontrolle des Sterilisationsprozesses von 3M gibt Ihnen die Gewissheit, die Sie benötigen. Der dynamische Farbumschlag von blau nach rosa der 3M™ Comply™ chemischen Indikatorstreifen findet sich bei allen Überwachungsprodukten für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid wieder. Einfach in der Verwendung, einfach zu interpretieren.

### Indikatorband

3M™ Comply™ Indikatorband für Wasserstoffperoxid 1228 dient dem Nachweis, dass ein Sterilgutpaket auf dem Weg zum OP einen Sterilisationszyklus mit Wasserstoffperoxid durchlaufen hat.



### Chemische Indikatorstreifen

3M™ Comply™ Chemische Indikatorstreifen für Wasserstoffperoxid 1248 dienen dem OP-Team als Nachweis, dass das Sterilisationsmittel das Sterilgut durchdrungen hat.



### Bio-Indikatoren

3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikatoren 1295 dienen bei Verwendung mit dem 3M Attest Auto-Reader 490 dem Nachweis der Letalität des Sterilisationszyklus.



## Übernehmen Sie die Kontrolle, damit Sie ein gutes Gewissen haben.

Resultate nach nur 24 Minuten. Damit Sie noch vor Freigabe der Beladung die Bio-Indikator-Ergebnisse kennen. Für mehr Patientensicherheit in Ihrer Institution.

**i** Erfahren Sie, wie Sie das 3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator-System für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid in den Workflow Ihrer Abteilung einbinden können.

## Kontrolllösungen für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid von 3M.

Bestell-Nr.	Beschreibung	Inhalt	Verpackungseinheit
1295	<b>3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid</b>	30 Stk./Beutel	4 Beutel/Box
490	<b>3M™ Attest™ Auto-Reader</b> Zur Verwendung mit den 3M Attest Rapid Bio-Indikatoren 1295 für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid. Einschliesslich Ethernet-Kabel für eine Web-Schnittstelle.	1 Stk./Karton	1 Karton/Box
1248	<b>3M™ Comply™ Chemische Indikatorstreifen für Wasserstoffperoxid</b> Farbumschlag des chemischen Indikatorbalkens von blau nach rosa nach Exposition mit Wasserstoffperoxid 2.0 cm x 10 cm	250 Stk./Beutel	4 Beutel/Box
1228	<b>3M™ Comply™ Indikator-Tape für Wasserstoffperoxid</b> Farbumschlag der chemischen Indikatorlinien von blau nach rosa nach Exposition mit Wasserstoffperoxid 19 mm x 55 m		24 Rollen/Box

Zur Verwendung mit STERRAD Sterilisatoren der Modelle 100NX (Standard, Flex, Express und Duo cycles), NX (Standard und Advanced cycles) und 100S

## Kontaktieren Sie Ihren zuständigen Aussendienstmitarbeiter von 3M oder besuchen Sie [go.3M.com/VH202](http://go.3M.com/VH202)

\*\*Zugelassen durch die FDA für STERRAD Sterilisatoren der Modelle 100NX (Standard, Flex, Express und Duo cycles), NX (Standard und Advanced cycles) sowie 100S. Eine Verwendung mit anderen Systemen wie STERIS V-PRO ist ebenfalls möglich.

# 3M

**3M Medica**  
Zweigniederlassung der  
**3M Deutschland GmbH**  
Hammfelddamm 11  
41453 Neuss  
Telefon +49(0)2131 14 48 18  
Telefax +49(0)2131 14 44 32  
medical.de@mmm.com  
www.3m.de/medicalsolutions

**3M Österreich GmbH**  
Medizin  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Telefon +49(0)2131 14 48 18  
Telefax +43(0)186 68 63 30  
medizin-at@mmm.com  
www.3maustria.at/medicalsolutions

**3M (Schweiz) GmbH**  
Medizin  
Eggstrasse 93  
8803 Rüschlikon  
Telefon +41(0)44 724 90 90  
Telefax +41(0)44 724 92 38  
medical.ch@mmm.com  
www.3mschweiz.ch/medicalsolutions

3M, Attest und Comply sind Marken von 3M. Sterrad ist eine Marke von Advanced Sterilization Products, Division of Ethicon US, LLC. V-Pro ist eine Marke von STERIS Corporation.  
3M 2016. Alle Rechte vorbehalten.  
IPD-ST-H202-6016-2-EU-0716

**3M** Science.  
Applied to Life.™



3M™ Attest™ Rapid Bio-Indikator.

# Kontrolllösungen für die Sterilisation mit Wasserstoffperoxid.

Wirksamkeit, Zuverlässigkeit und Kontrolle.