



ZSVA-Spiegel

Ausgabe 13/95
Register 8

BAG-Pressekonferenz

Bowie-Dick-Testsysteme: 3 Alternativen - 1 Aussage

Mit BAG-AutoCheck, BAG-AutoCheck-Kit und BAG-BD-Check offeriert die BAG-Biologische Analysensystem GmbH, Lich, drei Testsysteme für den täglichen Dampfdurchdringungstest, die sich in der Größe und im Aufbau des Simulationskörpers erheblich unterscheiden, nicht jedoch in der Aussagekraft der Indikatorbögen. Dies konnte in einer gerade abgeschlossenen, umfassenden Vergleichstestung eindrucksvoll belegt werden.

Dem Grundsatz folgend, auf den jeweiligen Bedarf zugeschnittene Produkte anzubieten, hat die BAG drei Bowie-Dick-Testsysteme auf dem europäischen Markt eingeführt, die hinsichtlich Nachweisempfindlichkeit alle gängigen gültigen Normen und Richtlinien erfüllen.

BAG-AutoCheck, Nr. 7520, mit dem DIN-A4 Gardemaß der Klassiker unter den Bowie-Dick-Größen, eignet sich sowohl für den Einsatz im Original-Wäschepaket als auch im Zusammenwirken mit geeigneten Simulationskörpern, wie dem Presse-secure-System.

Mit BAG-AutoCheck-Kit, Nr. 7521, steht ein aufeinander abgestimmtes System zur Verfügung, bei dem die Größe des Bogens und des Simulationskörpers gegenüber BAG-AutoCheck um 75 % (!) verringert werden konnte, ohne daß hierdurch Qualitätseinbußen hingenommen werden mußten. Mit BAG-AutoCheck-Kit erhält der Anwender 2 je 15 x verwendbare Testpakete und 30 Indikatorbögen (Größe DIN A6), wobei Indikator und Dicke des Testpaketes chargenspezifisch aufeinander abgestimmt werden. Durch die erhebliche Volumenreduktion des Simulationskörpers leistet die BAG einen weiteren Beitrag zur Entlastung der Umwelt.

Der Umweltgedanke war auch Leitmotiv bei der Entwicklung des Einmalpaketes BAG-BD-Check, Nr. 7523. Das Volumen von gerade einmal 170 Kubikzentimetern entspricht weniger als einem Zehntel herkömmlicher DIN-A4 Simulationskörper und ist damit wohl das kleinste auf dem Markt erhältliche Einmaltestpaket für den täglichen Dampfdurchdringungstest. Neben der beträchtlichen Papierreduktion konnte im Vergleich zu anderen Einmaltestpaketen auf den Einsatz von Schaumstoff verzichtet werden - der

Umwelt zuliebe. Daß trotz dieser Veränderungen der BD-Check Indikator die gleichen Qualitätsmerkmale aufweist, wie die großen Alternativen aus der Familie der BAG-Bowie-Dick-Indikatoren ist ein weiterer Beleg konsequenter und effizienter Entwicklungsarbeit.

In einer umfassenden Studie wurden die BAG-Bowie-Dick-Testsysteme in einem konventionellen Dampfsterilisator mit fraktioniertem Vakuum unter definierten Testbedingungen hinsichtlich ihrer Nachweisempfindlichkeit gegenüber Restluft geprüft. Ergänzt wurde die Vergleichsuntersuchung durch 4 weitere Testsysteme von zwei renommierten Mitbietern (je zwei große Bowie-Dick-Bögen bzw. zwei Einmaltestpakete).

Erwartungsgemäß zeigten alle drei großen Bowie-Dick-Bögen vergleichbare Ergebnisse. Während die geprüften Einmaltestpakete der Mitbewerber eine erheblich geringere Empfindlichkeit aufwiesen, reihten sich BAG-AutoCheck-Kit und BAG-BD-Check lückenlos in die Phalanx der "Großen" ein - getreu dem Motto:

"3 Alternativen - 1 Aussage"

Noch Fragen? Rufen Sie uns einfach an!

Kundenservice: 06404/925-125 oder direkt Frau Birgit Früh, 06404/925-303.

Dieser Mitteilung ist die Originalarbeit **"Vergleichende Untersuchung verschiedener Bowie-Dick-Testsysteme hinsichtlich Empfindlichkeit gegenüber Restluft unter Praxisbedingungen"** in Kopie beigefügt.

BAG - Für eine Zukunft mit Dimension.