



ZSVA-Spiegel

Ausgabe 12/95
Register 2

Aus Forschung und Entwicklung

BAG-RePac - Erfolg, der uns recht gibt!

Anlässlich der letztjährigen Medica '94 stellte die BAG-Biologische AnalysensystemGmbH mit BAG-RePac ein völlig neuartiges Chargenkontrollsystem vor, das durch einfache Konzeption und Handhabung besticht. Heute, gerade ein Jahr später, beweist der Erfolg auf nationaler und internationaler Ebene, daß mit RePac ein Chargenkontrollsystem entwickelt wurde, das dem neuesten Stand der Technik entspricht und damit höchsten Ansprüchen an eine zeitgemäße und sichere Überwachung und Dokumentation von Dampfsterilisationsprozessen gerecht wird.

Bei der Konzeption des BAG-RePac Systems stand die Forderung einer Verknüpfung anerkannter Indikatoreigenschaften mit der empfohlenen Resistenz für Simulationskörper an erster Stelle. Daher war es nur konsequent, bei der Wahl des Indikators auf die Eigenschaften des bewährten BAG-ChemoStrip zurückzugreifen und damit den Forderungen der ISO/DIS 11140-1, Klasse 6 zu entsprechen. Wie bei BAG-ChemoStrip gilt auch für BAG-RePac der Grundsatz, daß optimale Prüfergebnisse für Sterilisationszyklen nur mit spezifischen Indikatorpräparationen für 121° C bzw. 134° C zu erzielen sind.

Bei der Auswahl des Prüfkörpers zum Aufbau des notwendigen Widerstandes für die Luftentfernung und nachfolgende Dampfdurchdringung nahm die Umweltverträglichkeit einen wesentlichen Stellenwert ein. Mehrfachverwendbarkeit sowie geringer und gleichzeitig problemlos entsorgbarer Abfall standen beim Produkt-Design Pate. Das Ergebnis - ein Stapel mit porösem Papier, gerade mal 8,5 cm hoch und weniger als 3 cm im Durchmesser - übertraf selbst die optimistischsten Erwartungen.

Eine weitere Forderung nach umfänglicher Dokumentation wird durch eine neukonzipierte Dokumentationskarte erfüllt, die auf kleinstem Raum eine Reihe relevanter Informationen erfassen läßt, einschließlich des Indikators, der aufgrund seiner irreversiblen Farbänderung von rot-violett nach grün zu Dokumentationszwecken gefahrlos mitaufbewahrt werden kann. Desweiteren können chargenspezifische Informationen mittels handelsüblicher Etikettiergeräte auf mechanischem Weg direkt auf die Dokumentationskarte aufgebracht werden.

Auch an den Markierungsstift wurde bei der Konzeption des BAG-RePac Kits gedacht, denn eine sorgfältige Chargenüberwachung in der ZSVA soll nicht an einer Kleinigkeit scheitern.

Und das sind die Leistungsdaten, mit denen BAG-RePac seine Anwender überzeugt:

einfache Konzeption und Handhabung

unterschiedliche Indikatorpräparationen für 121° C und 134° C

Indikatoren entsprechen den Forderungen der ISO/DIS 11140-1, Klasse 6

Empfindlichkeitsgrenzwert von 0,5 % Restluft im System

Umweltverträglichkeit - geringer Abfall, blei-, chlor-, kadmium-, thalliumfrei

BAG-RePac 121°C

Best.-Nr. 7541

Inhalt für 300 Tests:

20 Blatt mit je 15 RePac Indikatoren
20 Papierzylinder, je 15 x verwendbar
30 Dokumentationskarten à 10 Felder

BAG-RePac 134°C

Best.-Nr. 7542

Inhalt für 300 Tests:

20 Blatt mit je 15 RePac Indikatoren
20 Papierzylinder, je 15 x verwendbar
30 Dokumentationskarten à 10 Felder

Noch Fragen? Rufen Sie uns einfach an!

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

BAG - Für eine Zukunft mit Dimension.