

Σύμβαση υλικών αποστείρωσης (Τμήμα 46)

Δείκτης ελέγχου διείσδυσης ατμού για συσκευή P.C.D.

Το σύστημα να αποτελείται από χημικούς δείκτες και ημιαναλώσιμη συσκευή πρόκλησης της διαδικασίας (PCD). Ο δείκτης να ελέγχει όλες τις κρίσιμες παραμέτρους αποστείρωσης των υπαρχόντων κλιβάνων σε προγράμματα 134°C για 5,3 λεπτά και 121°C για 15 λεπτά.

Να είναι 4 πεδίων ένδειξης του αποτελέσματος και να εναρμονίζεται με το ISO 11140-1 (Type-2), ενώ το όλο σύστημα να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 285+A2 για μεγάλους κλιβάνους. Οι δείκτες να είναι αυτοκόλλητοι για αρχειοθέτηση του αποτελέσματος, απαλλαγμένοι μολύβδου και βαρέων μετάλλων και η αλλαγή χρώματος να παραμένει σταθερή για τουλάχιστον 3 έτη.

Για την εφαρμογή των δεικτών να γίνεται χρήση ημιαναλώσιμης πλαστικής συσκευής με σπειροειδές σύστημα ελέγχου της διαδικασίας PCD (Process Challenge Device), αποτελούμενη από σωλήνα μήκους περίπου 1,5m και διαμέτρου 2mm, ανοικτό στο ένα άκρο ενώ στο άλλο άκρο του να υπάρχει ειδική βιδωτή κάψουλα τοποθέτησης του δείκτη. Η συσκευή να παρέχεται δωρεάν. Να διατίθεται σε συσκευασία έως 400 δείκτες στην οποία να συμπεριλαμβάνεται η συσκευή PCD και να συνοδεύεται από πίνακα ασφαλείας με πιθανή αιτιολογία.