

**Βιολογικοί δείκτες κατάλληλοι για έλεγχο αποστείρωσης φορτίου
σε κύκλους αποστείρωσης με τη χρήση**

**Υπεροξειδίου του Υδρογόνου (H₂O₂ - PLASMA) και χρόνο
επώασης 30 λεπτών**

Συνοπτικές Προδιαγραφές

1. Να παρέχει αξιόπιστα αποτελέσματα έπειτα από επώαση 30 λεπτών (½ ώρας) +/- 3 λεπτά.
2. Κατάλληλοι για κύκλους αποστείρωσης με χρήση Υπεροξειδίου του Υδρογόνου (H₂O₂ - PLASMA).
3. Ο κατασκευαστής να διαθέτει EN ISO 13485 βάσει κατηγοριοποίησης ΕΛΟΤ.
4. Στη συσκευασία του προϊόντος να αναγράφονται: κωδικός και περιγραφή προϊόντος, αριθμός παρτίδας, βακτηριακό στέλεχος (το θρεπτικό υλικό να βρίσκεται σε γυάλινη αμπούλα για μεγαλύτερη ασφάλεια από κινδύνους επιμόλυνσης) και φορτίο, ημερομηνία παραγωγής και λήξης.
5. Να διατίθεται δωρεάν συνοδός εξοπλισμός (επωαστήρας) με τουλάχιστον 12 θέσεις επώασης με φωτεινή ένδειξη του τελικού αποτελέσματος και **ενσωματωμένο εκτυπωτή**, για την εκτύπωση των παραμέτρων επώασης σε πραγματικό χρόνο για τη διατήρηση αρχείου (ιστορικού) και για δυναμικό έλεγχο. Ο επωαστήρας να διαθέτει προστατευτικό καπάκι για τη διατήρηση της θερμοκρασίας και την αποφυγή εισόδου μικροσωματιδίων που εμποδίζουν την ολοκλήρωση της διαδικασίας του φθορισμού. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα διασύνδεσης με συστήματα τεχνητής νοημοσύνης για ποιοτικό έλεγχο και ιχνηλασιμότητα των διαδικασιών.