

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1. Σήμανση CE	Ναι
2. Η κατασκευή της να είναι σύμφωνη κατά DIN 58953	Ναι
3. Η συσκευή να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, επιτραπέζιου τύπου, κατάλληλη για την θερμική συγκόλληση και το σφράγισμα των πλαστικών σάκων	Ναι
4. Να έχει εύχρηστο πληκτρολόγιο με οθόνη LCD από το οποίο ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι και λειτουργίες της συσκευής.	Ναι
5. Η όλη διαδικασία της συσκευής να καλύπτει όλες τις απαραίτητες απαιτήσεις της διαδικασίας σφράγισης σύμφωνα με EN ISO 11607-2 για την εξασφάλιση της ακεραιότητας του συστήματος πακεταρίσματος.	Ναι
6. Να εκτελείται εσωτερικός έλεγχος και παρακολούθηση των κρίσιμων παραμέτρων διαδικασίας σφράγισης (θερμοκρασία και πίεση επαφής), καθώς και σχετική προειδοποίηση με παύση της λειτουργίας στην περίπτωση που οι κρίσιμοι παράμετροι υπερβαίνουν τα προκαθορισμένα όρια.	Ναι
7. Να υπάρχει δυνατότητα επικύρωσης της συσκευής (validation)	Ναι
8. Να είναι κατάλληλη για την σφράγιση σάκων και ρολών πακεταρίσματος αποστείρωσης σύμφωνα με EN 868-5, EN 868-4 και Tyvek.	Ναι
9. Να διαθέτει τουλάχιστον συστήματα ασφαλείας για:	<ul style="list-style-type: none"> α) Αυτόματο κλείσιμο, όταν το εμπρόσθιο κάλυμμα ή το περίβλημα της συσκευής είναι ανοιχτό β) Προστασία στην ράμπα τροφοδοσίας σφράγισης που αποτρέπει την εμπλοκή των αντικειμένων στην συσκευή γ) Αντίστροφη τροφοδοσία για την ακούσια διείσδυση αντικειμένων στην περιοχή σφράγισης (χειροκίνητα)
10. Λειτουργία	<ul style="list-style-type: none"> α) Ταχύτητα σφραγίσματος: 10 m/min περίπου β) Θερμοκρασία σφραγίσεως: max 220°C περίπου γ) Πίεση επαφής: 100N περίπου δ) Διαστάσεις: 700 x 250 x 250mm (ΠxΒxΥ) ε) Κατασκευή καλύμματος: ανοξείδωτος χάλυβας AISI 304 στ) Κατασκευή καλύμματος βάσης: μεταλλικής με επικάλυψη πούδρας

11. Να λειτουργεί με ρεύμα 220-230 V/ 50-60 Hz.	Ναι
12. Να διαθέτει θύρα RS232	Ναι
13. Να συνοδεύεται με πλατφόρμα προώθησης φακέλων κατασκευασμένη από κυλινδρικά ρολά, προσαρμοζόμενη στη συσκευή θερμοσυγκόλλησης, κατάλληλη για την ομαλή τροφοδοσία της με τους φακέλους αποστείρωσης (διαστάσεων: 800 (πλάτος) x 300 (βάθος) x 60 (ύψος) mm περίπου.	Ναι
14. Ενεργοποίηση του ιμάντα κινήσεως και εκτύπωση	Να γίνονται αυτόματα με φωτοκύτταρο
15 . Απενεργοποίηση της συσκευής	Να μεταπίπτει σε κατάσταση (stand by mode) μετά από προκαθορισμένο χρόνο αδράνειας.
16. Να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης	α) Ημερομηνία συσκευασίας-λήξης β) Όνομα χρήστη γ) Αριθμός παρτίδας δ) Θερμοκρασία, πίεση επαφής, χρόνος σφράγισης ε) Μετρητής τεμαχίου στ) Αριθμός συσκευής
17. Αλλαγή της ταινίας εκτύπωσης	Να επιτυγχάνεται με εύκολο τρόπο.
18. Να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης του μεγέθους των χαρακτήρων που εκτυπώνονται καθώς και απενεργοποίησης της λειτουργίας του εκτυπωτή	ΝΑΙ
19. Εγγύηση καλής λειτουργίας για όλα τα μέρη της συσκευής	Δυο (2) έτη