

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

A.ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1. Η συσκευή να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, επιτραπέζιου τύπου, κατάλληλη για την θερμική συγκόλληση και το σφράγισμα των πλαστικών σάκων	Ναι
2. 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
3. Η κατασκευή της να είναι σύμφωνη κατά DIN 58953.	Ναι
4. Να είναι κατάλληλη για την σφράγιση σάκων και ρολών πακεταρίσματος αποστείρωσης	Ναι, σύμφωνα με EN 868-5, EN 868-4
5. Να υπάρχει δυνατότητα επικύρωσης της συσκευής (validation)	Ναι
6. Να εκτελείται εσωτερικός έλεγχος και παρακολούθηση των κρίσιμων παραμέτρων διαδικασίας σφράγισης (θερμοκρασία και πίεση επαφής	Ναι, με σχετική προειδοποίηση και παύση της λειτουργίας στην περίπτωση που οι κρίσιμοι παράμετροι υπερβαίνουν τα προκαθορισμένα όρια.
7. Να έχει εύχρηστο πληκτρολόγιο	Ναι, με οθόνη LCD από το οποίο ρυθμίζονται όλες οι παράμετροι και λειτουργίες της συσκευής
8. Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά	1. Διαστάσεις: 550X250X150 mm περίπου (ΠxΒxΥ) 2. Κατασκευή : να είναι μεταλλικής κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα , ανθεκτικό σε χημικά και όξινα υγρά. 3. Βάρος: να αναφερθεί
9. Λειτουργία	1. Ταχύτητα σφραγίσματος: 10 m/min περίπου 2. Θερμοκρασία σφραγίσεως: ρυθμιζόμενη έως 200°C περίπου 3. Ρύθμιση πίεσης επαφής: 50-100N περίπου
10. Να διαθέτει τουλάχιστον συστήματα ασφαλείας για:	1. Αυτόματο κλείσιμο, όταν το εμπρόσθιο κάλυμμα ή το περίβλημα της συσκευής είναι ανοιχτό 2. Προστασία στην ράμπα τροφοδοσίας σφράγισης που αποτρέπει την εμπλοκή των αντικειμένων στην συσκευή 3. Αντίστροφη τροφοδοσία για την ακούσια διείδυση αντικειμένων στην περιοχή σφράγισης (χειροκίνητα)
11. Να συνεργάζεται με πλατφόρμα προώθησης φακέλων κατασκευασμένη από κυλινδρικά ρολά, προσαρμοζόμενη στη συσκευή θερμοσυγκόλλησης, κατάλληλη για την ομαλή τροφοδοσία της.	Ναι, να προσφερθεί προς επιλογή
12. Αυτόματη ενεργοποίηση του ιμάντα κινήσεως και της εκτύπωσης	Ναι

13. Απενεργοποίηση της συσκευής	Να μεταπίπτει σε κατάσταση αναμονής (standby mode) σε προκαθορισμένο χρόνο από 1-60 min
14. Να έχει τη δυνατότητα εκτύπωσης	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ημερομηνία συσκευασίας-λήξης 2. Όνομα χρήστη 3. Αριθμός παρτίδας 4. Θερμοκρασία, πίεση επαφής, χρόνος σφράγισης 5. Μετρητής τεμαχίου 6. Αριθμός συσκευής
15. Αλλαγή της ταινίας εκτύπωσης	Να επιτυγχάνεται με εύκολο τρόπο
16. Να παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης του μεγέθους των χαρακτήρων που εκτυπώνονται καθώς και απενεργοποίησης της λειτουργίας του εκτυπωτή	ΝΑΙ

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ