

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟΥ ΠΑΡΑΦΙΝΗΣ

1. Ημιαυτόματος περιστροφικού τύπου, σύγχρονης τεχνολογίας με εργονομικό σχεδιασμό, κατάλληλος για όλα τα δείγματα, εύκολος και ασφαλής στην χρήση του.
2. Να διαθέτει δυνατότητα κοπής των τομών παραφίνης από 0,5μm έως και 100 μm.
3. Να διαθέτει εύρος κουρέματος των τομών (trimming) από 1μm έως και 600 μm τουλάχιστον.
4. Να διαθέτει εύρος κάθετης μετακίνησης του δείγματος, τουλάχιστον 72 mm.
5. Να διαθέτει εύρος συνολικής οριζόντιας μετακίνησης του δείγματος τουλάχιστον 28 mm.
6. Να έχει δυνατότητα επαναφοράς με δυνατότητα απενεργοποίησης
7. Να έχει δυνατότητα προσανατολισμού του δείγματος στους άξονες X και Y κατά 8° και στον άξονα Z κατά 360° .
8. Να διαθέτει πίνακα ελέγχου με οθόνη αφής ή πλήκτρα αφής για τον προγραμματισμό και τη λειτουργία όπου θα εμφανίζονται όλες οι ενδείξεις κοπής – επεξεργασίας.
9. Να διαθέτει λειτουργία μνήμης (τουλάχιστον 2 θέσεις) για ταχεία ανεύρεση της αρχικής βάσης κοπής μετά από την αλλαγή του δείγματος.
10. Να είναι εφοδιασμένος με υποδοχές λεπίδων μικροτόμου μιας χρήσης όλων των τύπων (χαμηλού και υψηλού προφίλ) οποιοδήποτε κατασκευαστή.
11. Η προώθηση/οπισθοχώρηση της κεφαλής να γίνεται ηλεκτρονικά , με δυνατότητα επιλογής της ταχύτητας.
12. Να διαθέτει μηχανισμούς ασφάλισης του χειροτροχού (τουλάχιστον 2) για την ασφάλεια του χρήστη. Έναν επί του χειροτροχού και έναν επί της βάσης.
13. Να συνοδεύεται από υποδοχέα δείγματος γρήγορης εναλλαγής (quick release).
14. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών.
15. Η προμηθεύτρια εταιρεία και η κατασκευάστρια εταιρεία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO9001 και ISO13485.
16. Να εξασφαλίζεται η διαθεσιμότητα ανταλλακτικών για τουλάχιστον δέκα (10) έτη. Να κατατεθεί η βεβαίωση του κατασκευαστή.
17. Να είναι εγκεκριμένος για διαγνωστική χρήση (CE Mark -IVD 98/79 EC).