

**ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ
ΓΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΙΚΡΟΤΟΜΟ ΤΑΧΕΙΩΝ ΒΙΟΨΙΩΝ**

1. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας, (ούτως ώστε να διασφαλίζεται τουλάχιστον για 10 έτη η επάρκεια των ανταλλακτικών και του service), με εργονομικό σχεδιασμό για τον χρήστη, προσδίδοντας ασφάλεια και ευκολία κατά το χειρισμό του.
2. Να διαθέτει μεγάλη έγχρωμη, ευανάγνωστη οθόνη αφής, όπου θα ελέγχονται οι λειτουργίες του μικροτόμου καθώς και του θαλάμου ψύξης, με φιλικό ως προς τους χρήστες της συσκευής λογισμικό.
3. Να διαθέτει ευρύχωρο και καλά μονωμένο θάλαμο ψύξης από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής αντοχής, που να επιδέχεται θερμοκρασία τουλάχιστον -25 C.
4. Να διαθέτει τουλάχιστον 12 εσωτερικές θέσεις δειγμάτων προς εξέταση, καθώς και σημείο/θέση ταχείας ψύξης, με θερμοκρασία τουλάχιστον -40 C.
5. Να διαθέτει τουλάχιστον 4 έδρες τοποθέτησης δειγμάτων διαφόρων μεγεθών.
6. Ο υποδοχέας των δειγμάτων της κεφαλής του μικροτόμου, να είναι ψυχόμενος με ελάχιστη θερμοκρασία -30 C.
7. Ο υποδοχέας των μαχαιριδιών, να είναι ψυχόμενος ο οποίος σε συνδυασμό με τη ψυχόμενη κεφαλή, να εξασφαλίζει τη καλύτερη δυνατή ποιότητα των τομών.
8. Να δέχεται μαχαιρίδια low profile με σύστημα ασφαλούς και εύκολης τοποθέτησης και απόρριψής τους.
9. Να διαθέτει anti roll plate για τη συλλογή των τομών σε αντικειμενοφόρο πλάκα.
10. Να διαθέτει σύστημα αντλίας κενού στον υποδοχέα του μαχαιριδίου, για το πλήρες άπλωμα/τέντωμα των τομών.
11. Ως προς το μικροτομικό σύστημα, να επιδέχεται πολλαπλές ρυθμίσεις τόσο στη διαδικασία του trimming /λείανση των δειγμάτων, όσο και κατά τη διαδικασία λήψης λεπτών διάφανων τομών sectioning.
12. Να διαθέτει retraction/αυτόματη επαναφορά του δείγματος με δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης του.
13. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης ή προγραμματισμένης απόψυξης του θαλάμου, η οποία να μην υπερβαίνει τη μία ώρα για τη περαίωση.
14. Να γίνεται αυτόματη προγραμματισμένη ή άμεση απολύμανση/αποστείρωση του θαλάμου, εξασφαλίζοντας μέγιστη ασφάλεια του προσωπικού.
15. Να διαθέτει δίσκο συλλογής των αποτριμμάτων/υπολειμμάτων ο οποίος να μπορεί να αφαιρεθεί και να καθαριστεί.
16. Η συσκευή να μπορεί να μεταβαίνει σε θέση standby mode εξασφαλίζοντας οικονομία στη κατανάλωση ρεύματος.
17. Να είναι εγκεκριμένος για εργαστηριακή διαγνωστική χρήση IVD και να φέρει σήμα διεθνούς πιστοποίησης CE mark.
18. Από τις εταιρίες που θα υποβάλλουν προσφορές για τη συσκευή, στην περίπτωση που ήδη έχουν εγκαταστήσει την προσφερόμενη συσκευή σε άλλα Παθολογοανατομικά Τμήματα, να κατατεθεί η λίστα αυτών.