

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΜΠΕΔΩΣΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΦΙΝΗ

1. Να αποτελείται από δύο συσκευές, τη συσκευή διανομής/διαχείρισης παραφίνης (θερμαινόμενο τμήμα) και την ψυχόμενη πλάκα.
2. Να έχει εργονομικό σχεδιασμό για την ελαχιστοποίηση της καταπόνησης του χειριστή με ισοϋψή επιφάνεια εργασίας μεταξύ των μονάδων.
3. Η ψυχόμενη πλάκα να έχει επαρκή χώρο για τουλάχιστον 60 κασέτες μέσου μεγέθους.
4. Το θερμαινόμενο τμήμα να είναι ενιαίο και να διαθέτει τη παροχή διανομής/διαχείρισης της παραφίνης, καθώς και δύο παράπλευρους θερμαινόμενους χώρους με αποσπώμενα μεταλλικά δοχεία και σκέπασμα/καπάκι.
5. Η θερμαινόμενη πρόσθια επιφάνεια εργασίας, τόσο δεξιά όσο και αριστερά της παροχής παραφίνης, να είναι επαρκής για την τοποθέτηση τουλάχιστον 10 κασετών σε κάθε πλευρά.
6. Η απόσταση ελεύθερου χώρου εργασίας, κάτω από το ακροφύσιο του διανομέα παραφίνης να είναι τουλάχιστον 4 εκατοστά, ούτως ώστε να διευκολύνεται ο χειρισμός των δειγμάτων.
7. Η χωρητικότητα της κεντρικής δεξαμενής παραφίνης να είναι τουλάχιστον 4 (τεσσάρων) λίτρων.
8. Να διαθέτει cold spot μπροστά από τη θερμαινόμενη επιφάνεια για ταχεία ψύξη των δειγμάτων.
9. Η ροή της βαλβίδας παραφίνης να είναι ρυθμιζόμενη.
10. Να περιλαμβάνει ηλεκτρική θερμαινόμενη λαβίδα.
11. Να διαθέτει θερμαινόμενες θέσεις για λαβίδες.
12. Να περιλαμβάνει ποδόπληκτρο διανομής της παραφίνης.
13. Να διαθέτει ενσωματωμένο φωτισμό στη περιοχή εργασίας.
14. Να περιλαμβάνει μεγεθυντικό φακό
15. Να διαθέτει σύστημα υπερχειλίσης της παραφίνης.
16. Η οθόνη λειτουργίας του διανομέα, να είναι ευανάγνωστη και εργονομική για τον χρήστη.
17. Να χρησιμοποιεί ψυκτικά υγρά φιλικά προς το περιβάλλον.

18. Το σύστημα (θερμαντική και ψυκτική μονάδα) να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τον τρέχοντα Ευρωπαϊκό κανονισμό για τις in vitro διαγνωστικές συσκευές.

Οι αναφερόμενες κασέτες είναι μέσου μεγέθους (διαστάσεων 4x3x0,6 εκ.)