

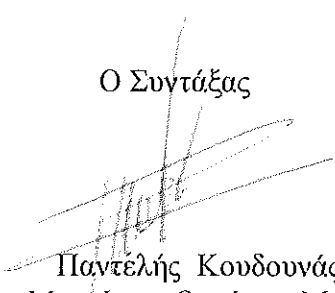
Χαϊδάρι 29-10-2019

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΨΥΓΕΙΟ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

1. Θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για χρήση συντήρησης αντιδραστηρίων και άλλων υλικών μικροβιολογικού εργαστηρίου.
2. Θα διαθέτει αυτόματη απόψυξη κατάλληλο για συνθήκες συντήρησης.
3. Θα είναι συμπαγούς, στιβαρής κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα.
4. Θα είναι ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον 950 lt, με μέγιστες διαστάσεις 150x95x220 (ΠxΒxΥ) cm.
5. Θα διαθέτει 4 τουλάχιστον ράφια ανά πόρτα, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος, από ανοξείδωτο χάλυβα.
6. Θα διαθέτει δύο (2) πόρτες εργονομικά σχεδιασμένες, με:
 - α) τζάμι με τριπλό κρύσταλλο χαμηλής εκπομπής (Low-E),
 - β) τζάμι αντιθαμβωτικό για άνετη παρατήρηση του περιεχομένου χωρίς απώλειες θερμότητας,
 - γ) μηχανισμό επαναφοράς,
 - δ) κλειδαριά για επιπλέον ασφάλεια των αντιδραστηρίων,
 - ε) εργονομικές χειρολαβές.
7. Θα διαθέτει ψύξη βεβαιωμένης κυκλοφορίας.
8. Η ρύθμιση της θερμοκρασίας θα είναι από +2°C έως +8°C τουλάχιστον, με εξωτερική θερμοκρασία 32° C.
9. Θα διαθέτει μόνωση πολυουρεθάνης με πάχος τουλάχιστον 60mm με πυκνότητα 42±2 Kg/m³.
10. Θα έχει την δυνατότητα να συνδεθεί με ψηφιακό όργανο καταγραφής της θερμοκρασίας.
11. Ο συμπιεστής θα είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, εύκολα προσβάσιμος για συντήρηση, επισκευή ή αντικατάστασή του.
12. Θα διαθέτει αυτόματη εξάτμιση των συμπυκνωμάτων.
13. Θα διαθέτει εσωτερικό φωτισμό τεχνολογίας LED.
14. Θα διαθέτει τέσσερα πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.

15. Η τάση τροφοδοσίας θα είναι 230V/50Hz.
16. Θα πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας CE-MARK.
17. Η ενεργειακή κατάταξη θα είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EE 2015/1094 & 2015/1095.
18. Θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών και δέκα (10) ετών παροχής ανταλλακτικών.
19. Θα γίνει εγκατάσταση και επίδειξη όλων των λειτουργιών του μηχανήματος στον χώρο του νοσοκομείου.
20. Οι συμμετέχοντες, οφείλουν να συμπληρώσουν το φύλλο συμμόρφωσης, το οποίο τους διανέμεται για το προσφερόμενο σύστημα. Επίσης, θα υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επισήμων φυλλαδίων ή αντιγράφων ή βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου για ότι δεν αναγράφετε στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη συμμόρφωση των παραπάνω ή τυχών ασάφεια, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

Ο Συντάξας


Παντελής Κουδουνάς
Μηχ. Ιατρ. Οργάνων M.Sc

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

A/A	Προδιαγραφή	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
1	Θα είναι καινούριο, αμεταχείριστο, σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλο για χρήση συντήρησης αντιδραστηρίων και άλλων υλικών μικροβιολογικού εργαστηρίου.		
2	Θα διαθέτει αυτόματη απόψυξη κατάλληλο για συνθήκες συντήρησης.		
3	Θα είναι συμπαγούς, στιβαρής κατασκευής από ανοξείδωτο χάλυβα.		
4	Θα είναι ωφέλιμης χωρητικότητας τουλάχιστον 950 lt, με μέγιστες διαστάσεις 150x95x220 (ΠxBxΥ) cm.		
5	Θα διαθέτει 4 τουλάχιστον ράφια ανά πόρτα, ρυθμιζόμενα καθ' ύψος, από ανοξείδωτο χάλυβα.		
6	Θα διαθέτει δύο (2) πόρτες εργονομικά σχεδιασμένες, με:		
α)	τζάμι με τριπλό κρύσταλλο χαμηλής εκπομπής (Low-E),		
β)	τζάμι αντιθαμβωτικό για άνετη παρατήρηση του περιεχομένου χωρίς απώλειες θερμότητας,		
γ)	μηχανισμό επαναφοράς,		
δ)	κλειδαριά για επιπλέον ασφάλεια των αντιδραστηρίων,		
ε)	εργονομικές χειρολαβές.		
7	Θα διαθέτει ψύξη βεβαισμένης κυκλοφορίας.		
8	Η ρύθμιση της θερμοκρασίας θα είναι από +2°C έως +8°C τουλάχιστον, με εξωτερική θερμοκρασία 32°C.		
9	Θα διαθέτει μόνωση πολυουρεθάνης με πάχος τουλάχιστον 60mm με πυκνότητα 42±2 Kg/m³.		
10	Θα έχει την δυνατότητα να συνδεθεί με ψηφιακό όργανο καταγραφής της θερμοκρασίας.		
11	Ο συμπιεστής θα είναι χαμηλής στάθμης θορύβου, εύκολα προσβάσιμος για συντήρηση, επισκευή ή αντικατάστασή του.		
12	Θα διαθέτει αυτόματη εξάτμιση των συμπυκνωμάτων.		
13	Θα διαθέτει εσωτερικό φωτισμό τεχνολογίας LED.		
14	Θα διαθέτει τέσσερα πόδια ανοξείδωτα ρυθμιζόμενα καθ' ύψος.		
15	Η τάση τροφοδοσίας θα είναι 230V/50Hz.		

A/A	Προδιαγραφή	Απάντηση (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	Παραπομπή Τεκμηρίωσης
16	Θα πληροί όλες τις διεθνείς προδιαγραφές ασφαλείας και ποιότητας CE-MARK.		
17	Η ενεργειακή κατάταξη θα είναι σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα ΕΕ 2015/1094 & 2015/1095.		
18	Θα παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας δυο (2) ετών και δέκα (10) ετών παροχής ανταλλακτικών.		
19	Θα γίνει εγκατάσταση και επίδειξη όλων των λειτουργιών του μηχανήματος στον χώρο του νοσοκομείου.		
20	ςΟι συμμετέχοντες, <u>οφείλουν να συμπληρώσουν το φύλλο συμμόρφωσης, το οποίο τους διανέμεται για το προσφερόμενο σύστημα. Επίσης, θα υπάρχει παραπομπή στην συγκεκριμένη σελίδα και παράγραφο των επισήμων φυλλαδίων ή αντιγράφων ή βεβαιώσεων του κατασκευαστικού οίκου για ότι δεν αναγράφετε στα ξενόγλωσσα φυλλάδια. Η μη συμμόρφωση των παραπάνω ή τυχών ασάφεια, αποτελεί λόγο αποκλεισμού.</u>		