

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**  
**ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣΗ ΣΕ ΚΕΝΟ**

Α/Α	<b>ΓΕΝΙΚΑ</b>	
	Επιτραπέζιος συμπυκνωτής με φυγοκέντρωση σε κενό, αθόρυβος και εύχρηστος, για την κάλυψη των εργαστηριακών αναγκών του Νοσοκομείου.	
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>		
1.	Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας	ΝΑΙ, να αναφερθεί η ημερομηνία πρώτης κυκλοφορίας
2.	Υψηλής ποιότητας κατασκευής α) Εξωτερικού περιβλήματος β) Κάδου	α) Υψηλής αντοχής, να αναφερθεί το υλικό β) Υψηλής αντοχής, να αναφερθεί το υλικό
3.	Τάση λειτουργίας	220V/50Hz
4.	Διαστάσεις (cm)	Να αναφερθούν
5.	Βάρος (Kg)	Να αναφερθεί
6.	Αντλία κενού	ΝΑΙ, διαφραγματικού τύπου
7.	Κατάλληλος για τη συμπύκνωση δειγμάτων DNA και RNA, από υδατικά διαλύματα, διαλύματα αιθανόλης ή υδατικά ρυθμιστικά διαλύματα.	Ναι
8.	Διάφανο καπάκι	Ναι
9.	Δυνατότητα για προθέρμανση	Ναι
10.	Αυτόματη / χειροκίνητη λειτουργία	Ναι
11.	Φυγοκέντρωση σωληναρίων	Να διαθέτει κατάλληλη κεφαλή για σωληνάρια των 1.5/2 ml. Να αναφερθεί ο αριθμός θέσεων της κεφαλής(>35 σωληνάρια περίπου).
12.	Επίπεδο θορύβου	<70 dBA περίπου
13.	Οθόνη LED	ΝΑΙ
14.	Εύρος ρύθμισης χρόνου	1min περίπου – 550 min περίπου
15.	Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας	Θερμοκρασία δωματίου – 60° C περίπου. Να αναφερθεί το βήμα ρύθμισης
16.	Ταχύτητα περιστροφής (rpm)	1300 rpm περίπου
17.	Σύστημα ασφάλειας κλειδώματος για το καπάκι	ΝΑΙ

18.	Κουμπί επείγοντος τερματισμού της λειτουργίας κατά τη διάρκεια του κύκλου	ΝΑΙ
19.	Δυνατότητα δημιουργίας και αποθήκευσης προγραμμάτων από το χρήστη	ΝΑΙ, να αναφερθεί ο αριθμός των προγραμμάτων και οι παράμετροι τροποποίησης
20.	Παγίδευση ραδιενεργών πτητικών ή για χρήση με ολιγονουκλεοτίδια	Αν διατίθεται η δυνατότητα να προσφερθεί
21.	Θύρα USB	Ναι