

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ**

Επιτραπέζια ψυχόμενη φυγόκεντρος αθόρυβη στη λειτουργία, εύκολη στη χρήση κατάλληλη να καλύψει τις ανάγκες του Αιμοπαθολογοανατομικού εργαστηρίου.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
1. Χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας	Να αναφερθεί
2. Καινούρια και αμεταχείριστη	ΝΑΙ
3. Σήμανση CE	Σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC
4. Υλικό κατασκευής: α)εξωτερικού περιβλήματος και β)κάδου	A)Υψηλής αντοχής, να αναφερθεί B)Ανοξείδωτο
5. Τάση λειτουργίας	220 V/ 50Hz
6. Κατανάλωση, (VA)	Να αναφερθεί
7. Διαστάσεις , mm	Να αναφερθούν
8. Βάρος , (kg)	Να αναφερθεί
9. Επιτραπέζια	ΝΑΙ
10. Φυγοκέντρωση σωληναρίων	0.2, 0.5, 1.5, 2.0 ml Να δοθεί η κατάλληλη κεφαλή με τους αντίστοιχους μειωτήρες ή οι κατάλληλες κεφαλές. Να γίνει αναλυτική περιγραφή(κεφαλή, αριθμός θέσεων ≥ 24 , όγκοι).
11. Λειτουργία ψυχόμενη	Με CFC free refrigerant
12. Επίπεδο θορύβου	<50 dBA περίπου σε ψυχόμενη λειτουργία
13.Μέγιστη δύναμη φυγοκέντρωσης RCF	>20.000 xg
14.Ταχύτητα περιστροφής , rpm	15.000 min ⁻¹ περίπου

15.Εύρος ρύθμισης χρόνου	1min περίπου – 99 min περίπου Να αναφερθεί το βήμα ρύθμισης
16.Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας	-10° C περίπου – 40° C περίπου Να αναφερθεί το βήμα ρύθμισης
17. Σύστημα αυτόματης αναγνώρισης του είδους της κεφαλής και αυτόματη προσαρμογή του μεγίστου ορίου στροφών	ΝΑΙ
18. Σύστημα ασφαλείας	Να περιγραφεί αναλυτικά σε περίπτωση: Α) διακοπής ρεύματος Β) υπερθέρμανσης κάδου και κινητήρα Γ) προσπάθειας ανοίγματος της φυγόκεντρου σε κατάσταση λειτουργίας και σε περίπτωση έναρξης κύκλου φυγοκέντρωσης χωρίς να έχει κλείσει το καπάκι
19. Πρότυπα ασφαλείας	C61010-1, IEC61010-2

