

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΥ**

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

<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	
1. Χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας	Να αναφερθεί
2. Καινούρια και αμεταχειριστή	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)Ανοξειδωτο
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. Φυγοκέντρηση σωληναρίων	1.5 ml Να δοθεί η κατάλληλη κεφαλή με 30 θέσεις δειγμάτων περίπου Να γίνει αναλυτική περιγραφή.
11. Λειτουργία ψυχόμενη	Με CFC free refrigerant
12. Επίπεδο θορύβου	<50 dBA περίπου σε ψυχόμενη λειτουργία
13.Μέγιστη δύναμη φυγοκέντρωσης RCF	20.000 xg περίπου
14.Ταχύτητα περιστροφής ,rpm	15.000 min <sup>-1</sup> 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 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
18. Πρότυπα ασφαλείας	IEC61010-1, IEC61010-2

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	
1.	Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τρία (3) έτη και επάρκεια ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη.
2.	Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης προς τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές με αντίστοιχες παραπομπές στα επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου (prospectus, product data, manual κλπ).
3.	Να κατατεθεί με την οικονομική προσφορά πλήρης τιμοκατάλογος των απαιτούμενων για τη λειτουργία της συσκευής αναλωσίμων, υλικών και ανταλλακτικών σταθερή τιμή για πέντε (5) έτη.
4.	Να αναφερθεί ο χρόνος παράδοσης.
5.	Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει απαραίτητα να διαθέτει σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08 ή EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων και EN ISO 13485:03, με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
6.	Ο κατασκευαστικός οίκος να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001:08 και ISO 13485:03 και το προσφερόμενο είδος να φέρει πιστοποιητικό CE. (Να κατατεθούν τα απαραίτητα πιστοποιητικά)
7.	Η προμηθεύτρια εταιρεία να είναι ενταγμένη σε σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) σύμφωνα με το Ν.2939/2001 και το Π.Δ. 117/2004.
8.	Να διαθέτει διακριβωμένα όργανα για τον έλεγχο/συντήρηση/επισκευή του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται. Να κατατεθεί επί ποινή αποκλεισμού κατάλογος οργάνων για όλους τους απαραίτητους ελέγχους κλπ, όπως αυτούς προκύπτουν από το εγχειρίδιο του κατασκευαστικού οίκου. Να κατατεθούν πιστοποιητικά διακρίβωσης των οργάνων ελέγχου με τα οποία θα εκτελούνται οι συντηρήσεις του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού που προσφέρεται (επί ποινή αποκλεισμού).
9.	Να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης

ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ  
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΓΙΑ ΤΟ  
ΑΙΜΟΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ  
ΤΜΗΜΑ