

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΙΠΕΤΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1	Σήμανση CE IVD πιστοποίηση	Σύμφωνα με την οδηγία 93/42/EEC directive 98/79/EC
2	Υψηλή ποιότητα κατασκευής	Να αναφερθεί το υλικό κατασκευής, έτσι ώστε να μην επηρεάζεται η αξιοπιστία του αποτελέσματος από τη θερμοκρασία.
3	Εργονομικός σχεδιασμός	Ναι, ώστε η χρήση της πιπέτας (λήψη κ απόρριψη δείγματος) να γίνεται με την ελάχιστη δυνατή δύναμη
4	Διαστάσεις	Να αναφερθούν (mm)
5	Βάρος	Να αναφερθεί (gr)
6	Να είναι πλήρως αποστειρώσιμη	Επιθυμητό, να αναφερθούν τα αποστειρώσιμα μέρη και η διαδικασία
7	Ακρίβεια %	Να αναφερθεί ανάλογα με τον ζητούμενο όγκο
8	Επαναληψιμότητα %	Να αναφερθεί ανάλογα με τον ζητούμενο όγκο
9	Εύρος όγκου λήψης (μl)	Όπως αυτό αναφέρεται στην προκήρυξη του διαγωνισμού
10	Βήμα ρύθμισης (για όσα είδη αναφέρονται στην προκήρυξη).	Εύρος λήψης Βήμα ρύθμισης 0,2-2μl 0,002μl ή μικρότερο 0,5-5μl 0,01μl ή μικρότερο 1-10 μl 0,1 μl ή μικρότερο 2-20μl 0,02μl ή μικρότερο 5-50μl 0,5 μl ή μικρότερο 10-100μl 1,0 μl ή μικρότερο 20-100μl 0,2 μl ή μικρότερο 20-200μl 0,2μl ή μικρότερο 30-200μl 0,2 μl ή μικρότερο 30-300μl 1,0 μl ή μικρότερο 100-1000μl 5,0 μl ή μικρότερο 200-1000μl 2,0 μl ή μικρότερο 0,5-5ml 0,01ml ή μικρότερο 1-10ml 0,02ml ή μικρότερο
11	Ένδειξη όγκου λήψης-συγκράτησης	Η ένδειξη όγκου λήψης-συγκράτησης να εμφανίζεται με ευδιάκριτους χαρακτήρες
12	Μηχανισμός λήψης-συγκράτησης	Να διαθέτει κομβίο για τη λήψη-συγκράτηση όγκου με μεγάλη ακρίβεια και σταθερότητα, να περιγραφεί αναλυτικά
13	Μηχανισμός ρύθμισης του όγκου	Ναι, με κυλιόμενα ψηφία

14	Μηχανισμός απόρριψης του ρύγχους	Ναι, αυτόματα μέσω ξεχωριστού κομβίου
15	Ασφαλές κλείδωμα του επιθυμητού όγκου	Ναι
16	Να μπορεί να δεχθεί διάφορα ρύγχη	Ναι, όχι αποκλειστικής χρήσης
17	Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας, α)με πεδίο πιστοποίησης την διακίνηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων β)με πεδίο πιστοποίησης την τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού.	α) EN ISO 9001:08 β) EN ISO 13485:03
18	Εγγύηση καλής λειτουργίας	Δύο έτη

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**