

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΕΙΔΟΣ Κιτ πιπετών ρυθμιζόμενου όγκου, 2-20, 20-200,100-1000μL

1. Να διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό, ώστε να μειώνεται σημαντικά η δύναμη που ασκεί ο χρήστης κατά τη διαδικασία του πιπεταρίσματος.
2. Να εκτελεί αυτόματη απόρριψη του ρύγχους μέσω ξεχωριστού κομβίου.
3. Το σώμα της πιπέτας να είναι κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής, ανθεκτικό στα χημικά πλαστικό υλικό.
4. Το πιστόνι και τα διάφορα μέρη της πιπέτας να μπορούν να λυθούν εύκολα, έτσι ώστε οι μηχανισμοί του να είναι προσιτοί για την επισκευή και τον καθαρισμό τους .
5. Να προσφέρονται σε κιτ τριών πιπετών μεταβλητού όγκου, που να καλύπτουν τους όγκους 20-200-1000.
6. Τα κιτ να περιλαμβάνουν οδηγίες χρήσης των πιπετών.
7. Να έχει IVD πιστοποίηση [σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία IVD directive 98/79/EC for In Vitro Diagnosis Medical Devices].
8. Να έχουν ακρίβεια και αξιοπιστία, όπως φαίνεται στον πίνακα:

Μοντέλο	Όγκος (μL)	Αξιοπιστία (%) (μL)	Ακρίβεια (%) (μL)
2-20 μl	Ελαχ. 2	±5	≤3
	Μεγ. 20	±1,2	≤0.05
20-200μl	Ελαχ. 20	±1,2	≤1
	Μεγ. 200	±0,8	≤0.6
100-1000μl	Ελαχ. 100	±1,2	≤0,8
	Μεγ. 1000	±0,7	≤0,5

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ:

5 κιτ