

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΟΣ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗ (DOSE CALIBRATOR)
 (προϋπολογισμού 9.500,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)

A. ΓΕΝΙΚΑ

Δοσομετρικής σύγχρονης τεχνολογίας κατάλληλος για την μέτρηση των καψουλών ιωδίου με εύκολο και γρήγορο τρόπο.

1. Χρονολογία πρώτης κυκλοφορίας	Να αναφερθεί
2. Σήμανση CE	Να αναφερθούν οι κοινοτικές οδηγίες με τις οποίες είναι συμμορφωμένο
3. Εύκολο στη χρήση	Να περιγραφεί η διαδικασία του ελέγχου (test)
4. Τάση λειτουργίας	Να αναφερθεί
5. Πρότυπα συμμόρφωσης	Να αναφερθούν
6. Εγγύηση	Δυο έτη
7. Όλοι οι συμμετέχοντες υποχρεωτικά πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας EN ISO 9001:08	ΝΑΙ
8. Επίδειξη	ΝΑΙ, εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης
9. Εκπαίδευση	Εκπαίδευση για τους χρήστες όπως και για τους τεχνικούς του τμήματος βιοϊατρικής τεχνολογίας

B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ

10. Διαστάσεις (mm) και βάρος (kg)	Να αναφερθούν
11. Οθόνη	ΝΑΙ Να αναφερθεί η τεχνολογία, το μέγεθος και η ανάλυση
12. Ανάγνωση σε	Curie/ Becquerel
13. Εύρος μέτρησης	Να αναφερθεί (Tc-99m) σε Bq και σε Ci
14. Καθορισμένα ισότοπα	>50 Να αναφερθούν τα στοιχεία (π.χ. όνομα, συντελεστής βαθμονόμησης κ.α.)
15. Έξοδος δεδομένων	ΝΑΙ. Σύνδεση με ΗΥ και εκτυπωτή και επιθυμητή

	δυνατότητα σύνδεσης με οθόνη
16. Λογισμικό	Να συνοδεύεται με το κατάλληλο λογισμικό . Να αναλυθεί.
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗ	
17. Θάλαμος ιονισμού	Με αέριο argon (well type)
18. Μέγεθος (mm)	Να αναφερθούν
19. Ενεργειακό εύρος	25 keV-3 MeV
20. Χρόνος απόκρισης	2 sec περίπου Να αναλυθεί ανάλογα με τη δόση
21. Γραμμικότητα ηλεκτρομέτρου	±1 % περίπου
22. Ακρίβεια ηλεκτρομέτρου	±1 % περίπου
23. Επαναληψιμότητα	±1 % περίπου
24. Περίβλημα μολύβδου	3 mm Pb τουλάχιστον
25. Διαστάσεις (mm) και βάρος (kg) της συνολικής μονάδας	Να αναφερθούν

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**

**ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**