

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΤΡΗΤΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

Α. ΓΕΝΙΚΑ		
Φορητός μετρητής ραδιοσυχνοτήτων ακριβείας, κατάλληλος για μετρήσεις RF από μαγνητικό τομογράφο, συνοδευόμενος από έναν ιστροπικό εξωτερικό ανιχνευτή. Να είναι απλός, εύκολος στη χρήση και ελαφρύς.		
Β. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Διαστάσεις	Ναι, να αναφερθεί.
2.	Βάρος	Ναι, να αναφερθεί.
3.	Λειτουργία μέσω μπαταριών	Ναι, να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος
4.	Εύρος συχνοτήτων	1MHz-300MHz τουλάχιστον. Θα εκτιμηθεί η ικανότητα μέτρησης σε μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων.
5.	Ισοτροπικότητα ανιχνευτή	Ναι, να αναφερθούν στοιχεία αναλυτικά.
6.	Ψηφιακή οθόνη	Ναι, να αναφερθεί. Να διαθέτει ευκρινείς ενδείξεις.
7.	Χειροκίνητη ρύθμιση τρόπου μέτρησης	Ναι, να επιλέγεται από τον χρήστη ο τρόπος μέτρησης (π.χ. Average, Peak κλπ.)
8.	Δυναμική περιοχή μετρήσεων	0.2-500V/m τουλάχιστον
9.	Διακριτική Ικανότητα (Resolution)	Κλίμακας 0,01V/m
10.	Απόκριση συχνότητας	Από ±1dB έως ±2,5dB το πολύ.
11.	Αυτόματος μηδενισμός	Ναι, να αναφερθεί
12.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί
13.	Τσάντα μεταφοράς-φύλαξης	Ναι, να αναφερθεί
14.	Πιστοποίηση	Σύμφωνα με την οδηγία 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC