

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΟΥ ΗΧΟΜΕΤΡΟΥ**

A. ΓΕΝΙΚΑ		
Ολοκληρωτικό ηχώμετρο απλό και εύκολο στη χρήση και να είναι συμβατό με μαγνητικά πεδία κλάσης 2 με ένδειξη L_A .		
B. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
1.	Διαστάσεις	Ναι, να αναφερθεί
2.	Βάρος	Ναι, να αναφερθεί
3.	Λειτουργία μέσω μπαταριών	Ναι, να συνοδεύεται από μπαταρία/ες. Να αναφερθεί ο αριθμός και ο τύπος. Αν διατίθενται επαναφορτιζόμενες μπαταρίες να προσφερθεί και ο φορτιστής τους.
4.	Ψηφιακή οθόνη	Να συμπεριλαμβάνεται, με ευκρινείς ενδείξεις και συνεχή ένδειξη επιπέδου μέτρησης (τύπου bar graph)
5.	Εύρος μετρήσεων	Από 40 dB(A) έως 130 dB(A) τουλάχιστον
6.	Μέτρηση των αναφερόμενων παραμέτρων με τις μονάδες τους	α. L_{Aeq} , Equivalent Continuous Sound Level dB(A)
		β. LC Peak to Peak Sound Pressure dB(C)
		γ. Στάθμιση χρόνου fast ή slow
		δ. στάθμιση συχνότητας A
		ε. Διάρκεια μέτρησης $\geq 20s$
7.	Άλλες μετρήσεις παραμέτρων Ακουστικού Θορύβου	Να αναφερθούν προς αξιολόγηση, εάν υπάρχουν
8.	Σύστημα ελέγχου ακρίβειας μέτρησης	Ναι, να περιγραφεί αναλυτικά
9.	Παρελκόμενα	Να συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς-φύλαξης
10.	Class 2	Ναι, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61672-1:2002
11.	Άλλα standards	Να αναφερθούν εάν υπάρχουν
12.	Πιστοποίηση	Ναι, σύμφωνα με την κοινοτική οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 89/336/EEC ή την μεταγενέστερη σχετική 108/2004/EEC
13.	Πιστοποιητικό βαθμονόμησης	Ναι, να αναφερθεί