

Generatore di rumore segnale test Omnidirezionale, per la misura dell' indice di isolamento e tempo di riverbero in edilizia e dei parametri di acustica architettonica delle sale.

Realizzato in una custodia compatta in acciaio con ridotte dimensioni, formata da 12 pentagoni con altoparlanti da 5" con magneti al neodimio ad elevata efficienza.



Caratteristiche generali

- Dimensioni massime di involucro poliedro Ø 440 mm
- Ingombri massimi 400x440x500 mm
- Involucro in acciaio con mascherina altoparlanti ricavata direttamente da taglio laser
- Verniciatura con polveri epossidiche, tramite cottura in forno
- Robusta maniglia saldata alla carcassa
- Piedini in gomma per l'appoggio a terra
- Treppiede telescopico regolabile in dotazione, innestabile su manicotto dedicato
- Peso totale 12,7 Kg
- Conformità CE secondo le norme 89/392 EEC - 89/336 EEC - 73/23 EEC

Caratteristiche elettroniche

- Alimentazione da rete 220-230 V 50 Hz, tramite cavo in dotazione
- n. 12 altoparlanti Ø 5" con cono a membrana e nucleo in neodimio ad alta efficienza.
- Amplificatore interno in classe D con alimentatore switching da rete, di potenza 500W
- Generatore integrato di rumore bianco e rosa
- Ingresso per segnale esterno con presa jack 6,5 mm
- 2 regolazioni separate tramite potenziometri distinti (bianco-rosa e segnale esterno)
- Telecomando via radio per azionamento a distanza
- Funzionamento temporizzato preimpostato o continuo da telecomando
- Made in Italy

Caratteristiche acustiche

- Emissione sonora isotropica omnidirezionale, secondo i criteri fissati dalle UNI EN ISO 3382 e UNI EN ISO 140-4 (resoconto della prova sperimentale in campo libero di direttività della radiazione degli altoparlanti nella pagina seguente)
- Conformità alle specifiche previste dal D.P.C.M. 05 dicembre 1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici"
- Livello di pressione massimo continuo equivalente alla distanza di 1,5 m $L_{eq} = 99$ dB(A)
- Livello di potenza sonora $L_w = 114,5$ dB(A), determinato con la UNI EN ISO 3746

