

50FTM COMBO NOISE BOOMER

Wanneer draagbaarheid en compactheid de hoogste prioriteit heeft dan is de NOISE BOOMER de oplossing.

Mede dankzij de toegepaste hoogrendement luidspreker en gevoed door de ingebouwde laagspanning mosfet-versterker is een geluidsdruk van 115dB beschikbaar.

Door zijn compactheid, geringe gewicht en handelbaarheid is de 50FTM NOISE BOOMER de perfecte oplossing voor de meting van nagalmtijden en isolatiemetingen in de woningbouw.

Generator, versterker, luidspreker en accu zijn samengebouwd in een robuuste Flightcase behuizing. Voorzien van een zware handgreep, aan de onderzijde ontkoppeld met rubberen trillingsdempers en rondom metalen hoekbeschermers.

De afmetingen van 36x41x29cm (incl. deksel) en een totaalgewicht van 15 kg zijn zodanig dat de 50FTM NOISE BOOMER gemakkelijk door de gebruiker is te dragen.

Aan de achterzijde bevindt zich een 45° steun en koelroosters.

Aan de voorzijde bevindt zich een afneembaar deksel voorzien van vlindersloten met daarachter een, met metalen grille beveiligde, luidsprekerunit.

Tevens een verzonken bedieningspaneel met de volgende bedieningsorganen:

Source, schakelaar keuze Pink Noise Flat, (optie Filter 1, optie Filter 2,)External.

Interval on / off, pulsduur regelaar van 1 tot 15 sec gecombineerd met interval aan / uit.

Gain on / off, volume regelaar gecombineerd met power aan / uit schakelaar.

Power / Protect, groen power aan.

DC level, rood accucel uitgeput.

Remote (optie), groen afstandsbediening aan.

Patch (optie), 8 polig niet DIN, in- en uitgang voor externe uitbreiding en aansluiting voor nagalmmeter, pen 7 & pen 8 signaaluitgang, pen 1 & pen 3 signaalingang, pen 4 n.c., pen 5 stuur-ingang geluidsdrukmeter, pen 6 stuurspanning-uitgang 15VDC, pen 2 aarde.

D.C. entree, 4 polig Amphenol C16-1, pen 2 & aarde externe lader/voeding.

De NOISE BOOMER wordt standaard geleverd met een separate acculader.

Opties zijn o.a.:

- externe accucel 12V7Ah voor extra 30min. vol vermogen.
- externe netvoeding voor continu vol vermogen.
- afstandsbediening met de functie: noise on, noise off, momentary noise on.
- filter1 weg-verkeer, filter2 rail-verkeer of filter2 luchtvaart-verkeer.

Technische gegevens:

Maximaal afgegeven geluidsdruk: 115dB.

Frequentie oktaafbanden rose ruis: zie grafiek.

Voeding intern: 12V 7Ah accucel, voor 30min. vol vermogen, intern 15A gezeerd.

Voeding extern: 11-16V DC, verbruik 0,5-8A.

Acculader: 230V 50Hz.

Afmetingen: (bxhxd) 36x41x29 cm (excl. stoothoeken/voeten).

Gewicht: 15 kg incl. deksel.

