

MAXIBEL light LOUDSPEAKER

Wanneer een hoge geluidsdruk in de lage oktaafbanden noodzakelijk is dan is de MAXIBEL light weergever een afdoende oplossing.

Door vergaande isolatie technieken is een hoge geluidsdruk noodzakelijk geworden. Mede dankzij de toegepaste hoogrendement luidspreker en gevoed door de DECABEL 1000FTS is een geluidsdruk van 122dB beschikbaar.

Een goede spreiding en zéér hoge geluidsdruk zorgen er voor dat in de meeste gevallen volstaan kan worden met één MAXIBEL weergever.

Indien een nog betere spreiding en / of hogere geluidsdruk wenselijk is, dan kan een tweede MAXIBEL op het extra kanaal met volledig ongecorreleerde (NEN5077) ruis van de DECABEL 1000FTS worden aangesloten.

De afmetingen van 64x64x44 cm en een gewicht van 28kg zijn zodanig dat de MAXIBEL light door één persoon, dankzij de gemonteerde wielen, gereden of door twee personen gedragen kan worden.

Dit alles is samengebouwd in een robuuste met kunststof afgewerkte houten behuizing. De kast is voorzien van zware handgrepen, aan de onderzijde ontkoppeld door de rubberen wielen en rondom metalen hoekbeschermers.

De MAXIBEL wordt standaard geleverd met 10mtr. aansluitkabel, die desgewenst tot 20mtr. kan worden verlengd.

De voornaamste technische gegevens zijn:

Maximaal toelaatbare versterker vermogen: 600W RMS.

Maximaal afgegeven geluidsdruk: 123dB@1mtr.

Frequentie oktaafbanden ruis: 31Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, zie grafiek.

Nominale impedantie: 8Ω.

Aansluiting: uitgevoerd als Speakon-connector met vergrendeling.

Afmetingen: (bxhxd) 64x64x44cm (excl. stoothoeken/wielen).

Gewicht: 28kg.

