



REQ

VAN MEDEVOORT

elektrostatische LUIDSPREKER

Eigenschappen:

- Drieweg line source luidsprekersysteem
- Elektrostatische mid-hoogunit
- Antiresonantie laagtechniek
- 6x 8" sub-laagunit speciale uitvoering
- 6x 8" laagunit speciale uitvoering
- Gemodificeerde en gepaarde units
- Hoogwaardige filmcondensatoren
- Nauwkeurige luchtspoelen
- vM Silver Wire bedrading
- Vergulde connectoren
- Zeer muzikale weergave, perfecte plaatsing
- Groot dynamiekbereik, lage vervorming
- Hoog dynamisch rendement
- MDF kastmateriaal
- Rechter (foto) en linker model
- Bekleding zwart
- Finish zwarte structuurlak
- Hoogglans en/of RAL kleuren optioneel
- Professionele uitvoering optioneel



De Van Medevoort REQ. Referentie luidsprekersysteem met elektrostatische mid-hoogunit. Slank gelijnd vloerstaand model in line source uitvoering. Door zijn bijzondere vormgeving is deze luidspreker zeer goed inpasbaar in elke luisterruimte, zowel in de professionele studio, als in een ruimere living. Het model is opgebouwd uit twee segmenten, waarbij de laagkast intern is voorzien van ons exclusieve antiresonantie sub-laagsysteem. Het 'laag' is hierdoor nog verder verbeterd. Minder compressie, een voller laag, meer openheid en rust in het middentonengebied. Het 'hoog' is faselineair geplaatst naast het 'laag', waarbij de ESL unit is voorzien van een akoestische lens voor een grotere spreiding en ter voorkoming van diffractie. De luidsprekers worden als linker en rechter model uitgevoerd c.q. geleverd.

Perfekte reproductiekwaliteit van elk genre muziekweergave bij elk realistisch afluisterniveau.

Techniek:

De Van Medevoort REQ. Referentie line source luidsprekersysteem met elektrostatische mid-hoogunit. Het model is opgebouwd uit twee segmenten, waarbij het 'hoog', een elektrostatische line source met een oppervlak van 50x1250mm, fase-lineair is geplaatst als dipool naast het 'laag'. Deze ESL unit, geconstrueerd met een zo open mogelijk statorsysteem uit akoestisch dood en resonantievrij materiaal, is voorzien van een akoestische lens ter voorkoming van diffractie en bundeling. De spreiding is met name in het horizontale vlak zeer groot, waardoor een perfecte focussing en plaatsing van de instrumenten in het geluidsbeeld gerealiseerd wordt in zowel breedte, als diepte en hoogte. De in eigen beheer ontwikkelde en gefabriceerde c-kern audiotrafo met een groot dissipatievermogen, gecombineerd met een speciale aanpassingsnetwerken en x-overfilter maakt het mogelijk met minder vervorming meer vermogen aan de ESL te leveren.

De laagkast heeft een optimale inhoud gekregen voor interne plaatsing van het exclusieve antiresonantie sub-laagsysteem. Het laagfrequente-prestatieniveau is hierdoor nog verder verbeterd. Minder compressie, een voller laag, meer openheid en rust in het middentonengebied. Ondanks zijn geringe afmetingen is, in verhouding met andere meestal veel grotere luidsprekers in dezelfde doelgroep, de 'voelbare' laagweergave met gemak te realiseren. De laagweergave loopt recht door tot onder de 35 Hertz!

De plaatsing van de laag- en de hoogunits is 'in line' uitgevoerd, waardoor fasegedrag en geluidsbeeld niet worden aangetast. Staande golven verticaal in de luisterruimte worden nagenoeg voorkomen, terwijl het dynamisch rendement met ongeveer een factor 6 wordt verhoogd.

Bij de vM REQ zijn alle units per luidsprekersysteem op een speciale wijze gefabriceerd, gemodificeerd en geprepareerd om maximaal rendement en blijvend hoge geluidskwaliteit te realiseren. De diverse elektronische componenten voor de luidsprekers worden nauwkeurig per set gepaard en gematched, vervolgens individueel getuned. De luidsprekers worden als linker en rechter model uitgevoerd c.q. geleverd.

Door de uitgekiende breedte- / diepteverhouding van de behuizing, alsmede de in lijn gemonteerde ESL en laagunits in het frontpaneel, is een uitstekende focussing en perfecte reproductiekwaliteit van elke muziekweergave gegarandeerd. Van pop tot klassiek.

Met het oog op de diverse specifieke doelgroepen zijn de slanke modellen zeer degelijk en mechanisch sterk geconstrueerd. Toch zijn het betrekkelijk lichtgewicht luidsprekers gebleven die niet alleen letterlijk, maar ook muzikaal zeer zwaar belast kunnen worden. Van solist tot groot orkest of big band.

Met de vM REQ heeft u een compact, esthetisch vormgegeven high end referentie luidsprekersysteem, waarmee elk muziekgenre op studiokwaliteit kan worden gereproduceerd, maar ook uitermate geschikt is als multi channel systeem in home theaters. Leverbaar in diverse uitvoeringen, waarbij zelfs eventuele specifieke wensen of opties in overleg toegepast kunnen worden.

Specificaties:	Systeem	dipool / gesloten AR
	Type	drieweg
	Mid-hoogunit	elektrostaat 1250x50 mm
	Mid-laagunit	6x 204 mm
	Sub-laagunit	6x 204 mm
	Kantelpunten	100 / 750 Hz
	Impedantie nom.	6 Ohm
	Dissipatie	20 - 600 Watt
	Frequentiebereik	25 - 30.000 Hz
	Gevoeligheid	92 dB / 1W / 1m
	Voeding	230Volt / 50 Hz
	Opgenomen vermogen	0,25 Watt
	Afwerking	zwart
	Gewicht	98 kg
	Maten h x b x d	190 x 40 x 48 cm

Opties: vM Silver Cable
Pro uitvoering

Van Medevoort
Audio products

Bezoek onze website voor meer informatie.
Copyright © 2018 Van Medevoort Audio / Nederland
Wijzigingen voorbehouden.

www.vanmedevoortaudio.nl
contact@vanmedevoortaudio.nl