

IMPACT-SERIE

IMPACT 30



TROUW

Translator's trouw aan een realistische weergave wordt met de Impact 30 opnieuw bewezen. De inhoud van de behuizing combineert ideaal met de laag-eenheid die voorzien is van een speciaal ontwikkelde conus en een extra grote magneet. Tezamen geeft dit een mooi doortekend laag en een nauwkeurig gedefinieerd midden.

De hoog-eenheid is ook in de impact 30 naar achteren geplaatst en zorgt ervoor dat zowel de hoge als lage tonen op hetzelfde moment het oor bereiken. Dit resulteert in een heel precies muziekbeeld. Door deze slimme plaatsing kon ook een eenvoudig scheidingsfilter worden toegepast waardoor de '30' zeer vriendelijk is voor versterkers. Impulsen (muziek) worden daardoor probleemloos weergegeven. Verder vormen de interne hoogwaardige bedradingen en standaard bijgeleverde 'spikes' hier ten slotte een aantrekkelijke toegevoegde waarde.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

• aantal eenheden: 2 • laag: \varnothing 22 cm; hoog: \varnothing 25 mm dome (magnetische olie demping) • scheidingsfilter: 6 dB/octaaf; fase-lineair; 2800 Hz • Q-factor*: 0.6 • impedantie: 8 ohm • freq. bereik: 45-25000 Hz • belastbaarheid: 200 Watt (piek), 60 Watt continu • afmeting: 83 x 26 x 26 cm (hxbxd) • gewicht: 15 kg • uitvoering: noten, essen, zwart of wit.

IMPACT 50



TOP

De top in de IMPACT serie is de '50'. Deze is meteen ook het grootste vloerstaande systeem uit deze reeks.

Opvallend is de krachtige laag-eenheid van 25 cm. Opzienbarend is hierbij de Q-factor* 0,7 scoort, wat staat voor een heel strak laag. Een extra vermindering van paneelresonanties van de toch al 'stille' behuizing werd bereikt middels het gebruik van loodbitumen.

De Impact topper heeft veel kunnen profiteren van de ontwerpervaring die werd opgedaan bij de ontwikkeling van de Stylus ONE. Met name de perfect spreidende 13 cm midden-eenheid is rechtstreeks afgeleid van die van de Stylus. De in totaal drie hoogwaardige eenheden zijn subliem op elkaar afgestemd, waardoor het mogelijk werd een scheidingsfilter met van raffinement getuigende eenvoud toe te passen. Het resultaat is een versmelting tot muzikale harmonie die in deze klasse haar weerga niet kent.

Bij nadere beschouwing vallen een aantal details op. Zo blijkt aan de achterzijde de mogelijkheid voor bi-wiring en staat de Impact 50 op 'spikes' voor een gedegen ontkoppeling van de vloer.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

• aantal eenheden: 3 • laag: \varnothing 25 cm; midden: \varnothing 13 cm in 4l behuizing; hoog: \varnothing 25 mm softdome (magnetische olie demping) • scheidingsfilter: 6 dB/octaaf; fases-lineair; 400/ 5500 Hz • Q-factor* : 0,7 • impedantie: 8 ohm • freq. bereik: 40-25000 Hz • belastbaarheid: 220 Watt (piek), 70 Watt continu • afmetingen: 92 x 28 x 36 cm (hxbxd) • gewicht: 22 kg • uitvoering: noten, essen, zwart of wit.