

MUSIC[®]

emotion

10-07

oktober
NL € 4,95
BE € 5,45

TRIANGLE ESPRIT EX & GENÈSE

Nieuwe Luidsprekersseries

Voor de lancering van het Magellan SW2 gamma heeft Triangle twee jaar geleden fors geïnvesteerd in haar R&D ontwikkelafdeling. Krachtige CAD-3D systemen, eigen software om het gedrag te simuleren en te analyseren van bijvoorbeeld verlijmingen, conusmaterialen en vormen.

Heel bijzonder is een hoogst nauwkeurige kunststof 3D spuitmachine direct aangestuurd door de 3D CAD computers. Deze machine maakt binnen enkele uren een onderdeel van het getekende model. Het effect van dit onderdeel op het geheel (b.v. een faseplug) kan dus direct vanaf de 3D CAD tekenafel beluisterd worden.

Triangle Esprit Ex serie

De nieuwe Esprit Ex serie is een doorontwikkeling van de voorgaande Esw serie waarbij gebruik gemaakt is van de kennis en productiemethodieken opgedaan uit het Magellan SW 2 gamma. Zo is er onder andere een geheel vernieuwde tweeter type TZ2500 gebruikt met een diepere exponentiele hoorn, een pyramidevormige resonantiekamer, een verbeterde faseplug en een 50 mm neodinium magneet. De kast is extra verstijfd op plaatsen die middels laser accelerometrie zijn bepaald. Verder is er een vernieuwde 130 en 160 mm mid/woofers gebruikt met een exponentieel gevormde cellulose conus, een rubberen surround en een op de poolkern gemonteerde polymeer faseplug (Titus Ex en Comète Ex). De belangrijkste resultaten van de verbeteringen zijn volgens de fabrikant: een krachtigere en gecontroleerde basweergave, kleinere behuizingen, verwaarloosbare kastkleuring, rustige hoogweergave met behoud van het levendige en gedetailleerde karakter en

gemakkelijk te plaatsen en een precieze ruimtelijke afbeelding. De Triangle Esprit Ex serie bestaat uit de Heyda, die is bedoeld als rearspeaker, de Voce bedoeld als centerspeaker. Ook kan desgewenst een Titus of zelfs een Comète als rearspeaker worden gebruikt. Een voorziening in de kast is voorzien om deze tweewegsystemen eenvoudig aan uw wand te bevestigen met een apart leverbare beugel. De kleur van de luidsprekers is cognac.

Triangle Genèse Serie

Dit gamma is de opvolger van de Stratos serie. De fraaie gewelfde kast is uitgevoerd in echt hout, donker satijn glans gelakt. De baffle is licht gebogen en gelakt in piano hoogglans. Het gamma omvat twee drieweg vloerstaanders en een tweeweg monitor. In het Genèse gamma heeft Triangle onderstaande belangrijke technieken onder andere toegepast om een zeer homogene, goed articulerende muziekweergave te verkrijgen met een perfecte ruimtelijke afbeelding. Veel van deze technologieën zijn tevens direct afgeleid van het Magellan SW2 programma. De serie heeft een kastvorm die door haar werving interne reflecties minimaliseert met dwarsverstevigingen op alle kritische plaatsen. De speakers hebben dezelfde tweeter als gebruikt in de vernieuwde Esprit EX serie. Verder



heeft de serie een nieuwe middentoner T16EF100SMD1 die direct is afgeleid van de Magellan broer. Zijn conus is natuurlijk van cellulose, behandeld met latex en exponentieel van vorm. De faseplug is van polypropyleen, gedempt met latex en gemonteerd op de poolkern. Tot slot is er het gepatenteerde systeem 'Twin-vent'. Deze dubbele basreflexpijp zorgt voor een perfect symmetrische en gelijke belasting van twee woofers in een kast. Resultaat is veel minder compressie bij hogere geluidsvolumes, minder vervorming en een lagere grensfrequentie. De Genèse Serie bestaat uit de Trio, Quartet en de Lyrr.

HAY-END AUDIO
TEL: +31(0)6-15545270
E-MAIL: INFO@HAYENDAUDIO.NL
WWW.HAYENDAUDIO.NL

» END