



POTKUA JA INTEGRAATIOA!



PHOENIX GOLD MX10 D2 + BASSER C1020 KOTELO



Basserin kotelo on valmistettu 18-millisestä MDF-levystä ja sillä on painoa 7,3 kiloa. Kaiutinjohtojen liittinterminaali on perustasoinen naparuuviversio.

• Maahantuoja	Audio Hellman Oy
• Puhelin	02-2437454
• Internetissä	www.audiohellman.fi

ELEMENTIN TIEDOT

• Merkki	Phoenix Gold
• Malli	MX10 D2
• Suositushinta	149,90 euroa
• Tehonkesto	2 x 300 W RMS
• Impedanssi	2 + 2 ohmia
• Herkkyys	83,2 dB (1W/1m)
• Puhekelan halk.	2"
• Puhekelan materiaali	Alumiini
• Uputussyvyys	88,9 mm
• Kokonaishalkaisija	265 mm
• Asennusreian halk.	234 mm
• Kartion materiaali	Muovi
• Elementin paino	3,92 kg

KOTELON TIEDOT

• Merkki	Basser
• Malli	C1020
• Suositushinta	59,90 euroa
• Toimintaperiaate	Suljettu
• Tilavuus	20 litraa
• Materiaali	18 mm MDF
• Mitat	375 x 345 x 330 mm
• Paino	7,3 kg

Elementin runko on valmistettu mustasta pellistä ja se on malliltaan äärimmäisen matala. Asennussyvyyttä on vain 88,9 mm. Magneetilla on kokoa myös keskimääräisen 10" elementin magneettia vähemmän, mutta se on muuten malliltaan perinteinen ferriittimagneetti. Magneetin pohjassa on jäähditysreikä kahden tuuman puhekelalle. Kaiutinkaapeleita varten elementistä löytyy sängen tukevat jousikuormitteiset painoliittimet, joiden napaisuus on merkitty siististi ja selkeästi väreillä.

Elementin kartio on valmistettu muovista ja sen päällä on lähestulkoon yläripustuksen reunoihin asti yltävä massiivinen kokoinen pölykupi. Pölykupi näyttäisi hiilikuidusta valmistetulta, mutta merkin kotisivujen mukaan se olisi ilmeisestikin lasikuitua. Valmistajan kertoman mukaan elementeissä käytetään patentoitua Phoenixroll Surround -ripustusta, jonka ansiosta kartion liikerata on saatu pidettyä todella laajana ja kontrolloituna. Teknisesti arvioiden MX10 D2 on pätevä elementti, jossa ei ole mitään kriittisiä ongelmia, jotka heti "hypisteltäessä" nousisivat esille. Viimeistely on myös neliohmisilla puhekeloilla varustettu rinnakkaisversio. Elementille on saatavana myös erikseen hankittava 34,90 euron hintainen mallikohtainen metallinen suojaritilä.

Valmistaja suosittelee elementtiä suljettuun koteloon. Audio Hellman toimitti elementin mukana edustuksiinsa kuuluvan Basser C1020 kotelomallin, joka on 18-millisestä MDF-levystä valmistettu 20-litrainen huopaverhoiltu valmiskotelo. Kyseisen kotelomallin suositushinta on 59,90 euroa ja siinä on valmis asennusreikä 10" elementille. Kotelon sisältä löytyy lisätuuntaa ja rakenne on muutenkin harvinaisen fiksu ja siisti. Voisi sanoa että tähän hintaan poikkeuksellisen asiallinen boksi!

Audio Hellmanin merkki-edustuksista saimme testiin mukaan Phoenix Goldin matalarakenteisen 10-tuumaisen elementin sekä Basserin 20-litraisen kompaktin suljetun kotelon. Yhdistelmän suositushinta on noin 210 euroa, joka on paremmin kuin hyvin balanssissa saatavan laadun kanssa.



Phoenix Goldin elementin asennussyvyys on ainoastaan 88,9 milliiä. Ulkonäköä hallitsee suurikokoinen lasikuidusta valmistettu pölykupi, jossa on myös merkin nykyinen logo.

Elementin runko on peltiä ja kaapeleille on sängen laadukkaat jousikuormitteiset painoliittimet. Tekninen laatu on perushyvää tasoa ja järkevissä suhteissa tuotteen suositushinnan kanssa.

KUUNTELUARVIOT

Elementti oli kuuntelussa kytkettynä neljän ohmin kuormaan. Brucella ei ilmene suurempaa kumua, mutta ei suurempaa fiilistäkään. Kuustosen Mikolla soundi on aika seurattava ja kiva. Vähän tosin pidättelevän oloinen alemmilla taajuuksilla, tuntuisi tykkäävän enemmän yleimmästä bassosta. Potkii oikeinkin mukavasti. Juniorillakin kivan oloinen, koska biisi on potkukaampi. Melko lineaarinen, ei suuremmin muutu volumen mukana. Cosmic Hipollakin ylempiä osilta ihan kiva, mutta väisä alemmilla. Tästä näyttää muodostuvan trendi. Matalissa juoksuutuksissa ei ole ihan hirveästi voimaa, vaikka soundi sinänsä onkin ihan ok, sellainen touhukkaan terhakka. Lynyrdillä ihan samat sanat, potkumateriaali toimii mainiosti. Tämä on selkeästi rokkibasso ainakin tässä kotelossa ja autossa. Toccatalla alimmat kadoksissa ja alin menee ihan horinaksi mutta muuten aivan lineaarinen suoritus.

Put Onilla ei synny ihan järjestyviä fiiliksiä koska alempi kama on väimeaa. Lähinnä napuu. Dr. Albanilla tulee enemmän fiilistä ja alempiakin, mutta soundi muuttuu volumehanaa suuremmalle käännettäessä tukahtuneeksi. Elementillä ei selvästikään ole hyvä olla kun soi-

tetaan kovaa. Animalsilla tykkää railakkaasti, niin kuin oli odotettavissakin. Alempaakin tulee, eikä ihan kamalaa hengenahdistustakaan ilmene, osuu selkeästi paremmin alueelle. Michael Ruff toimii ja svengaa kuin hirvi potkun osalta, joskin basistin juoksuutukset jäävät hieman pimentoon. Jalka polkee silti tahtia. Spanish Harlemilla homma toimii ihan kivasti, kuminaa ei juurikaan ilmene ja toisto on varsin balanssissa. MJ:llä tarkka ja terävä, ei pehmennä midbassoa - joka on siis hyvä asia.

Jos unohtetaan aivan matalimpien toiston väimeus (josta on pakko rokottaa hieman piskeitä), niin hintaisekseen tämä on oikeinkin pätevä subbari. Rock-musiikilla omimmillaan ja integraatio laitteiston midbassojen kanssa oli jopa kiitettävää tasoa. Kun hintakaan ei Basserin valmiskotelon kanssa kipua kuin 200 euron pintaan, niin voimme ehdottomasti suositella.

Arvosana kuuntelusta: 8