

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



Nazwa

**Canton Reference 1 walnut matt kolumna
podłogowa**

Cena

47 995,00 zł

Producent

Canton

OPIS PRODUKTU

Nowe Reference 1

Imponujące, potężne i wierne swojemu kształtowi - oto nowe Reference 1. Wyposażone w najnowocześniejszą technologię, jaką mamy do zaoferowania w zakresie konstrukcji głośników, wyznacza standardy na przyszłość. Ten potężny artysta dźwięku jest arcydziełem inżynierii i łączy doskonałość wykonania z nowym projektem. Nieskazitelne wykończenie powierzchni w połączeniu z naszymi najlepszymi przetwornikami głośnikowymi sprawia, że są prawdziwym muzycznym oświadczeniem.

Nowy materiał

Kluczem są nowe membrany BCT stosowane w zakresie średnich i niskich tonów. Te przetworniki BCT są wynikiem wieloletniego rozwoju i gwarantują niezwykle dynamiczne i dokładne działanie. Aby zapewnić wyjątkową precyzję i klarowność wysokich tonów, nowe głośniki wysokotonowe są wyposażone w membrany BC wykonane z czarnej ceramiki glinowej. Obudowy głośników Reference 1 zostały zoptymalizowane akustycznie i charakteryzują się bezszwową konstrukcją, która zapewnia bezkrawędziowe połączenie między przegrodami, panelami tylnymi i panelami bocznymi. Ta konstrukcja wyznacza nowe standardy pod względem dyspersji, stabilności i niskiego rezonansu.

Projekt i technologia

Dużą uwagę przywiązuje się do kunsztu ręcznie wykonanych głośników Reference 1. Obudowy są podzielone na trzy komory, które są idealnie dopasowane do różnych części konstrukcji głośnika 3-droznego. Dzięki temu każdy z pięciu przetworników może w pełni rozwinąć swoje walory dźwiękowe. Bas jest wytwarzany przez trzy 219-milimetrowe głośniki niskotonowe z ceramicznymi stożkami wolframowymi. Wraz z nowo zaprojektowanym przewodnikiem basowym zapewniają one wyraźną i dynamiczną reprodukcję niskich częstotliwości do 18 herców. 174-milimetrowy przetwornik

średniotonowy wykorzystuje ten sam materiał stożkowy co przetworniki niskotonowe, zapewniając płynną dynamikę średnich tonów. Przetwornik średniotonowy jest celowo umieszczony w górnej części głośnika i znacząco przyczynia się do autentycznej reprodukcji głosów i obecności scenicznej. Przetworniki są zagłębione w okrągłej przegrodzie i uzupełnione specjalnymi pierścieniami osłonowymi ASW (Asymmetric Waveguide) wykonanymi z materiału POM. Pierścienie te działają jak falowody w głośniku wysokotonowym i średniotonowym, aby zoptymalizować dyspersję.

Czysta moc

Aby kontrolować dynamikę, jaką może wyzwolić nasz Reference 1, zakrzywione panele boczne, a także tył i góra, są wykonane z wielowarstwowego laminatu. 60-milimetrowej grubości przegroda jest frezowana z litego materiału. Dzięki wyszukany wewnętrznym wzmocnieniom i precyzyjnie zdefiniowanemu tłumieniu obudowy tworzymy idealne warunki do doskonałego rozwoju dźwięku nowo opracowanych przetworników głośnikowych Reference. Nowe pierścienie osłonowe, a także wysokiej klasy zaciski przyłączeniowe, są wykonane z polioksymetylenu (POM), niezwykle mocnego i sztywnego tworzywa sztucznego o dużej gęstości, doskonałym tłumieniu wewnętrznym i najlepszej formowalności. Drobnoporowata, jedwabiście matowa powierzchnia pokryta cienką warstwą lakieru zapewnia szlachetny wygląd, a także sprawia, że materiał jest jeszcze bardziej odporny.

Bass Guide

Unikalny system bass-reflex z bass-reflexem firmy Canton został przeprojektowany wraz z wieloma innymi elementami. W tym systemie port bass-reflex jest zintegrowany z obudową i działa na zasadzie połączonego frontfire i backfire. Powietrze jest kontrolowane przez kanał w płycie bazowej i kierowane zarówno do przodu, jak i do tyłu obudowy. Daje to niezwykle stabilną odpowiedź basową, niezależnie od położenia w pomieszczeniu.

Cena za sztukę. Minimalna ilość zamówienia: 2 szt.