

FiiO FD5 Słuchawki Dokanałowe Salon Poznań Wrocław



Cena: 8 943 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

VLASTNOSTI

Typ: Słuchawki dokanałowe

Łączność: Przewodowa

POPIS VÝROBKŮ

Słuchawki Dokanałowe FiiO FD5

FiiO FD5 flagowe słuchawki dokanałowe z przetwornikiem dynamicznym.

FiiO FD5 posiadają pojedynczy przetwornik dynamiczny o średnicy 12mm, membrama powleczona jest berylem, aby zminimalizować zniekształcenia oraz zwiększyć dynamikę. Słuchawki grają pełnym pasmem, nie brakuje w nich ani basu, ani średnicy, ani wysokich tonów, są rozdzielcze i szczegółowe a także dźwięk jest bardzo koherentny

Kabel jest odpinany na złączu MMCX, z tym że w jacku ma wymienne końcówki i w zestawie mamy do dyspozycji wszystkie trzy rodzaje jacków, czyli 2,5mm, 3,5mm oraz 4,4mm. Sam kabel jest bardzo wysokiej jakości posrebrzaną miedzią.

Membrana DLC pokryta berylem

Przeprowadziliśmy wiele badań i eksperymentów, zanim zdecydowaliśmy o wyborze materiałów do naszego nowego przetwornika dynamicznego. Łącząc użycie berylu i węgla podobnego do diamentu (DLC), w pełni wykorzystujemy właściwości sztywności fizycznej i elastyczności materiałów, aby zredukować niepotrzebne vibracje i odpowiednio wytłumić dźwięk w celu poprawy jego jakości. Ogólnie więc pasmo przenoszenia jest zrównoważone, a zniekształcenia są zminimalizowane we wszystkich zakresach częstotliwości.

Pryzmat akustyczny inspirowany high-endowym audio

Aby rozwiązać problemy związane z opóźnieniami czasowymi między różnymi falami dźwiękowymi, specjalnie dla FD5 opracowano system pryzmatów akustycznych. Zostało to zainspirowane podobną technologią stosowaną do regulacji głośników wysokotonowych w dobrze znanych wysokiej klasy produktach audio.

Instalując stożkową konstrukcję w pobliżu przedniej części membrany przetwornika, możemy precyzyjnie kontrolować sposób przemieszczania się fal dźwiękowych w kanale akustycznym – co przynosi korzyści, takie jak eliminacja fal stojących o wysokiej częstotliwości oraz zwiększenie ogólnej dyfuzji fali dźwiękowej.

Konstrukcja półotwarta z polem wulkanicznym

W tylnej części FD5 umieściliśmy element nazwany „polem wulkanicznym”. Ma on na celu zredukować fale stojące o niskiej częstotliwości, zmniejszyć zniekształcenia i ogólnie poprawić dyfuzję fal basowych w całej przestrzeni słuchawek.

Najważniejsze cechy:

- Membrana DLC pokryta berylem
 - Frontowy pryzmat akustyczny
 - Hi-Res Audio
 - Konstrukcja półotwarta
 - Wymienne końcówki akustyczne
 - Wymienne złącza audio
-

Dane techniczne:

- Przetwornik:
 - dynamiczny
- Pasma przenoszenia:
 - 10Hz - 40kHz
- Impedancja:
 - 32 Ohm
- Skuteczność:
 - 109 dB@1mW
- Długość kabla:
 - 1,2 m
- Akcesoria w zestawie:
 - skorzany pokrowiec, silikonowe nakładki w czterech rodzajach, pianki, przyrząd do odpinania kabla, czyścik do słuchawek