

## GM/GermanMaestro GMP450 Pro



**Cena : 1.095,00 zł** (netto: 890,24 zł)

Nr katalogowy : **GMGMP450Pro**  
 Producent : **GM/GermanMaestro**  
 Dostępność : **Dostępny**  
 Stan magazynowy : **średni**  
 Średnia ocena :



### GermanMaestro GMP 450 Pro

#### unikalne słuchawki z zawieszeniem kardamatycznym

Osiągnięcie perfekcyjnej reprodukcji dźwięków pełnego spektrum akustycznego wymaga wieloletniego doświadczenia oraz umiejętnego zastosowania najnowszych technologii. Wyzwanie to postawił sobie ponad 47 lat temu zespół projektowo-badawczy firmy MB Quart ( Maestro Badenia ) tworząc z czasem coraz bardziej doskonale brzmiące słuchawki . Dorobek ten odzwierciedla nowa kolekcja słuchawek dynamicznych GM/GermanMaestro ( ex MB Quart ) GMP Studio- & Home-Series zawierająca produkty przeznaczone do zastosowań profesjonalnych ( studia nagraniowe, POS, dyskoteki, laboratoria językowe, etc ), a także do użytku domowego ( hi-fi, audio-video TV, PC ). Nową serię charakteryzuje krystalicznie czyste i homogeniczne brzmienie, wysoki poziom technologiczny i komfort użytkowania. W nowej serii zastosowano niemal niezniszczalne obudowy wykonane ze specjalnego kompozytu bazującego na chemicznej strukturze przyjaznego ekologicznie polietylenu oraz kardamatyczne zawieszenia z pięciostopniową regulacją dopasowującą słuchawki do formy głowy. Bardzo istotnym aspektem technologicznym jest system mocujący nauszników, który wraz z zawieszeniem kardamatycznym tworzy niepowtarzalny układ tłumienia szumów własnych organizmu ludzkiego (szumy naczyniopochodne, kostne, etc) zakłócających odsłuch przede wszystkim przy cichych, niskodynamicznych fragmentach materiału muzycznego. Z laryngologicznego punktu widzenia, zjawisko to nazywane jest tzw. efektem antystetoskopowym. Kolejnym ewenementem konstrukcyjnym są napędzane wydajnymi magnesami, ultralekkie membrany warstwowe (sandwich-diaphragm). Ich geometria pozwala na uzyskanie selektywnej charakterystyki kierunkowej ( fala dźwiękowa kierowana jest bezpośrednio do ucha ) redukując tym samym odbicia powstające na wewnętrznych krawędziach nauszników. Stabilne termicznie cewki z lekkiego aluminium powlekane są warstwą miedzi, następnie w skomplikowanym procesie uzyskują unikalną formę minimalizującą zniekształcenia intermodularne. Skuteczne tłumienie zakłóceń zewnętrznych z pomieszczenia, tzw dźwięków niepożądanych gwarantuje wyrafinowana konstrukcja elementów wokółusznych. Taka innowacyjna koncepcja akustyczna zapewnia wysokiej jakości odsłuch bez większych strat informacji.

Wszystkie słuchawki serii GMP produkowane są w Obrigheim na południu Niemiec ( hand made in Germany ).

Parametry techniczne GMP 450 Pro / słuchawki dynamiczne, zamknięte :

- pasmo przenoszenia : 14 24.000 Hz
- zniekształcenia harmoniczne THD : 0,06 %
- moc znam. : 100 mW
- impedancja znam. : 300 Ohm
- skuteczność (SPL) : 100,2 dB 1W/1m
- siła nacisku : ca. 3 N
- waga ( bez przewodu ) : 240 g
- długość kabla : 3,5 m
- wtyk : 3,5/6,3 multi-jack, pozłacany

Informacje dodatkowe / features :

zawieszenie kardamatyczne  
 stabilna, lekka konstrukcja  
 bardzo liniowa charakterystyka częstotliwościowa  
 reprodukcja basów poniżej progu słyszalności ludzkiego ucha  
 dermatologicznie atestowane nauszniki  
 wysoki komfort użytkowania przy długich odsłuchach  
 długa żywotność dzięki zastosowaniu łatwo wymiennalnych części  
 ekologiczne, atrakcyjne opakowanie  
 audiofilskie słuchawki rekomendowane również do profesjonalnych zastosowań studyjnych  
**Made in Germany**

All copy rights reserved by AC/AudioComponents, Szczecin / Poland.

Wszystkie opisy produktów, teksty i tłumaczenia są własnością firmy AC/AudioComponents. Ich publikacja i kopiowanie w całości lub nawet fragmentarycznej części bez naszej autoryzacji i zgody Biura Ochrony Własności Intelektualnej, jest zabronione.