

GMH – Series 8.000



M **GERMAN**
MAESTRO
SERIOUS ABOUT AUDIO

PROFESSIONAL PRODUCTS

www.german-maestro.de

Słuchawki stanowią ostatnie, ale najbardziej istotne ogniwo każdej pracowni językowej. Ich jakość, komfort użytkowania oraz klarowny, czysty sposób reprodukcji dźwięku w zakresie ludzkiej mowy jest gwarantem fonetycznie poprawnego zrozumienia tekstu. Są one jednak problemem każdego laboratorium. Zestawy słuchawkowo-mikrofonowe to elementy pracowni językowych narażone na szybkie zużycie. Przede wszystkim tanie słuchawki, reprezentujące niski poziom jakości, tracą stosunkowo szybko swoje walory użytkowo-brzmieniowe. Aspekty sposobu użytkowania odgrywają także niebagatelną rolę. W praktyce i codziennej eksploatacji trudno jest jednak przewidzieć i wykluczyć reakcje najtrudniejszej grupy użytkowników. Poznający świat i przedmioty uczniowie szkół podstawowych mają często bardzo zaskakujące pomysły, a nierzadko sfrustrowana młodzież gimnazjalna i licealna uzewnętrznia swój okres dojrzewania i ideologicznego buntu kombinacją złośliwości i agresji wobec przedmiotów martwych. Nie ma rzeczy niezniszczalnych. Istnieją jednak takie, które po wielu latach doświadczeń produkcyjno-eksploatacyjnych osiągnęły tzw. "względny poziom przedłużonej żywotności". W branży zajmującej się projektowaniem i produkcją pracowni językowych, systemów tłumaczeń symultanicznych, intercom czy POS, legendarnej niemieckiej firmy **MB Quart (GermanMAESTRO)** nie trzeba przedstawiać. Jej produkty stosowane są z powodzeniem od kilkudziesięciu lat w większości laboratoriów na całym świecie. Najpopularniejszym modelem jest D-K800 (GMH D 8.400D), którego budowa i parametry techniczne uwzględniają preferencje nawet najbardziej rozbudowanych pracowni. Zaawansowana technologia (materiały na bazie kompozytów PE, przetworniki z super-lekkimi membranami warstwowymi, kardiodalny mikrofon dynamiczny, etc ...) predysponuje ten produkt do zastosowań, w których wymagana jest wysoka jakość odbioru i odtwarzania fizjologicznie istotnego zakresu ludzkiej mowy. Wiele opcji konstrukcyjnych tego modelu pozwala na aplikacje w najbardziej wymagających warunkach, np. służby ochrony, czy też kontroli lotów. Bezkompromisowa, unikalna i sprawdzona konstrukcja łączy sobą niezawodność, wytrzymałość, elegancję oraz komfort, sprawiając, iż słuchawki te doskonale nadają się do długotrwałych odsłuchów bez wyraźnych objawów zmęczenia, potwierdzając jednocześnie dostosowanie do trudnych warunków edukacyjnych i eksploatacyjnych.

BUDOWA, PARAMETRY TECHNICZNE, FEATURES:

Model **GMH D 8.400D** (wcześniej MB Quart D-K800) z dodatkowymi opcjami wyposażenia:

- miękka i elastyczna, super wytrzymała obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne
 - przetworniki słuchawek dostrojone do charakterystyki zakresu ludzkiej mowy
 - wysokiej jakości mikrofon dynamiczny z charakterystyką kardiodalną
 - podwójne tłumienie dźwięków niepożądanych
 - bardzo selektywna charakterystyka kierunkowa mikrofonu eliminująca szumy i głosy z pomieszczenia, skuteczna izolacja akustyczna
 - solidny, specjalnie wzmocniony przewód sygnałowy, z opcją tzw. wersji "pancernej" kabla
 - duże nauszники szczelnie kryjące ucho z przyjaznego dermatologicznie materiału
 - elastyczny, nastawialny pałak mikrofonu, na życzenie wzmocniony płaską stalową spiralą
 - łatwe w konserwacji i utrzymaniu, opcja wymiennych poduszek nauszników
- Końcówka: np. wtyk mini DIN lub inne rodzaje konfekcji (USB, mini Jack, Modular, Nexus)
Pasma przenoszenia: słuchawki 39 Hz – 14,47 kHz / mikrofon 40 Hz – 15,12 kHz
Nominalna skuteczność (SPL): 98dB / 1 mW
Czułość mikrofonu: 3 mV/Pa
Nominalna impedancja: słuchawki 400 lub 100 Ohm / mikrofon 200 Ohm
Nominalne zniekształcenia THD: < 0.14%
Max. moc wyj.: 100 mW
Tłumienie zwrotne : min. 15 dB (DIN/IEC)
Siła nacisku: ca. 6 N
Kabel: 1,0 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,2 m
Masa (bez kabla): 270 g

Made in Germany



Dystrybucja: **AC/Audio Components, Szczecin**
tel.: 0602/652365, tel./fax: 091/4635358
e-mail: acphon@foni.net, www.audiocomponents.pl