

MPM-2000U

Stručný návod k obsluze

Úvod

Kondenzátorový studiový USB mikrofon pro pořizování profesionálního studiového záznamu. Jeho kmitočtová charakteristika i ultrarychlý A/D převodník jej činí ideálním pro nahrávání vokálů a hudebních nástrojů.

Obsah balení

- mikrofon
- odpružený držák
- USB kabel
- přepravní kufřík
- návod a bezpečnostní a reklamační informace



Podpora

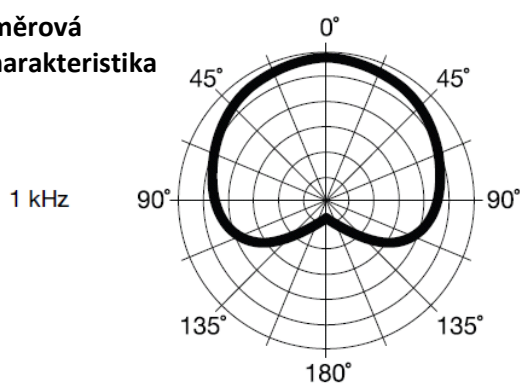
Nejnovější informace o tomto produktu (dokumentace, technické specifikace, systémové požadavky, informace o kompatibilitě atd.) naleznete na adrese marantzpro.com.

S případnou reklamací výrobku se obraťte na svého prodejce, nebo přímo na:

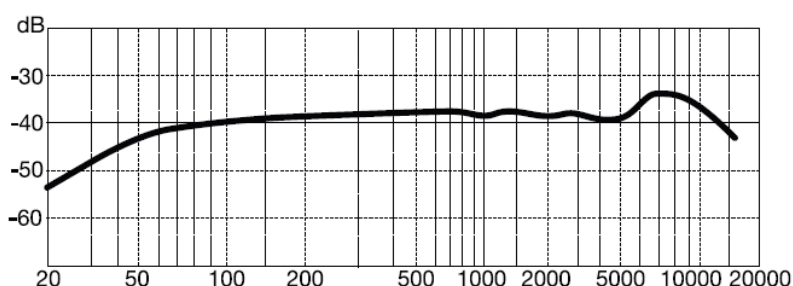
AUTORIZOVANÝ SERVIS

PRODANCE, s.r.o., Osadní 799/26 (vchod z ul. U Průhonu), Praha 7
tel. +420 283 061 155, email: servis@prodance.cz

Směrová
charakteristika



Kmitočtová
charakteristika



Technické specifikace

Kondenzátorový mikrofon typu Back-Electret studiové kvality

Průměr membrány: 16 mm

Kardioidní směrová charakteristika

Kmitočtový rozsah: 20 - 18 000 Hz

Citlivost: -36 dB ±2dB (0 dB = 1 V/Pa pro 1 kHz)

Výstupní impedance: 100 ohm ± 30% (pro 1 kHz)

Impedance zátěže >= 200 ohm

Vlastní šum: 16 dBA

Maximální SPL: 126 dB (THD 1%; 1 kHz)

Poměr signál/šum: 84 dB

Tloušťka membrány: 2 mikrony

Výstup: USB

A/D převodník: 48 kHz / 16-bit

Rozměry (délka x průměr): 187 mm x 51 mm

Hmotnost: 370 g

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

PŘEDCHÁZEJTE NEBEZPEČÍ VZNIKU **POŽÁRU** NEBO **ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM** NEBO **JINÉ ŠKODĚ** a:

1. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Uchovejte si tyto pokyny.
3. Dbejte všech varování.
4. Dodržujte všechny pokyny.
5. Nepoužívejte toto zařízení v blízkosti vody, nevystavujte je dešti, kapající či stříkající vodě ani vlhkosti. Nikdy nevlhčete vnitřek přístroje žádnou tekutinou, do přístroje nikdy nenalijte žádnou tekutinu ani jej nepolijte. Na zařízení nepokládejte nádoby s tekutinami (například vázy nebo sklenice s nápoji).
6. Zařízení nevystavujte příliš vysokým nebo nízkým teplotám a nepoužívejte je ve výbušném prostředí. Zařízení neinstalujte v blízkosti žádných tepelných zdrojů, jako jsou radiátory, topidla, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo. Zařízení neumísťujte v blízkosti otevřeného plamene, jako například svíčky.
7. Zařízení čistěte pouze suchým hadříkem. Pro čištění nepoužívejte hořlaviny ani agresivní čisticí prostředky.
8. Zařízení vždy umísťujte mimo dosah dětí.
9. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
10. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
11. Odpojte zařízení od ostatních zařízení během bouřky, nebo není-li delší dobu užíváno.
12. Vždy používejte pouze zkontrolované kabely. Vadné kabely mohou způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození či nesprávnou funkci zařízení. Vadné kabely mohou být rovněž zdrojem rušení - brumu, bzukotu, praskotu, šumu a podobně. Tyto rušivé signály mohou způsobit poruchu sluchu, reproduktorů, sluchátek nebo dalších zařízení.
13. Zařízení neotevírejte ani neodstraňujte žádné kryty. Uvnitř nejsou žádné uživatelsky nastavitelné nebo opravitelné části. Veškeré opravy svěřte kvalifikovaným pracovníkům. Oprava je nutná, bylo-li zařízení poškozeno jakýmkoliv způsobem, jako je poškození přívodního kabelu nebo zástrčky, políty tekutinou nebo vniknutí cizího předmětu do zařízení, vystavení dešti nebo vlhkosti, pád zařízení, nebo nepracuje-li zařízení správně.
14. **DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Aby se zabránilo indukci rušivých signálů v mikrofonních nebo linkových kabelech, používejte pouze stíněné kabely a při jejich pokládání se vyhněte zařízením, produkujícím silné el.mag. pole (transformátory, napájecí zdroje, vysílače aj.) a rovněž silovým a reproduktorovým kabelům. V případě nutnosti křížení se silovými nebo reproduktorovými kabely vedte křížení pod úhlem 90°. V případě nutnosti souběhu silovými nebo reproduktorovými kabely zajistěte co největší vzdálenost mezi kabely.