


RØDE[®]
MICROPHONES



NT1000
Használati útmutató



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

Bevezetés

Köszönöm a **RØDE** NT1000 nagy membrános kondenzátor stúdiómikrofonba vetett bizalmát.

Ultra alacsony, mindössze 6 dBA-s sajátzajával és transzformátor nélküli felületszerelt áramköreivel a **RØDE** NT1000 kivételes teljesítményt nyújt mind ének, mind pedig hangszerek stúdiófelvételei során.

Sokoldalúságának köszönhetően az NT1000 sokak számára egyaránt a legkedveltebb dob overhead és zongora mikrofonozási megoldás.

Ugyanakkor az NT1000 énekvételekre is sok esetben az első számú választás a szakemberek körében. Ausztráliában tervezett és gyártott 1"-os HF2 kapszulája, mely rezgésgátló felfüggesztéssel rendelkezik, széles, 134dB dinamik tartományú, képes akár 140dBA hangnyomáson is torzításmentesen működni a 20Hz-től 20kHz-ig terjedő frekvenciaátvitelének teljes sávjában.

Kérem látogasson el a www.rodemic.com weboldalra és regisztrálja mikrofonját a 10 éves kiterjesztett garanciára.

Az oldalon stúdió trükköket és technikákat is talál, és megtekintheti a **RØDE** átfogó mikrofon és kiegészítő termékpalettáját.



Peter Freedman

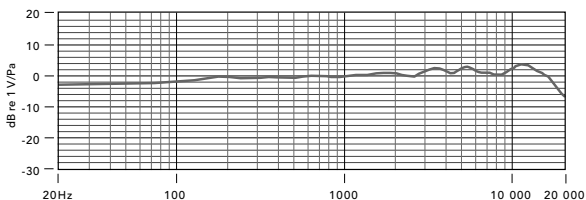
RØDE Microphones
Sydney, Australia

Specifikációk

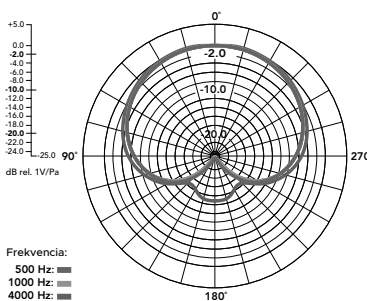
Kapszula típusa:	Kondenzátor
Elektronika:	Zárt hurkú impedancia átalakító; JFET bemenet bipoláris pufferrel
Íránykarakterisztika:	Kardioid
Frekvenciaátvitel:	20Hz ~ 20,000Hz
Kimeneti ellenállás:	100Ω
Érzékenység:	-36dB re 1V/Pa @ 1kHz (16mV @ 94dB SPL) -1dB @ 1kHz
Ekvivalens zajszint:	6dBA SPL
Maximális kimeneti szint:	+13dBu (@ 1kHz, 1% THD @ 1kΩ)
Dinamikatartomány:	>134dB (IEC651)
Maximum SPL:	>140dB (@ 1kHz, 1% THD @ 1kΩ)
Jel/zaj viszony:	>88dB SPL (@ 1kHz, rel 1Pa, IEC651)
Tápellátás:	48V/6mA fantomtáp 24V/2mA fantomtáp
Csatlakozó:	XLR (szimmetrikus) 2(+), 3(-),1 (föld)
Súly:	682g

Specifikációk

Frekvenciamenet



Íránykarakterisztika



Kiegészítők



RM2 mezev
mikrofonfogó



ZP1 tartó tasak



SM2 rezgégató
felfüggesztés
(opcionális)



WS2
mikrofonzivacs
(opcionális)

Jellemzők

- HF2 1" kapszula aranyozott membránnal
- Ultra alacsony zajú transzformátor nélküli áramkörök
- Kardiodid iránykarakterisztika
- Strapabíró szatén nikkel bevonat
- Erős, hegesztett és hőkezelt kapszula védő háló
- Belső rezgésgátló kapszula felfüggesztés
- Külső előfeszítésű valós kondenzátor jelátalakító
- Széles frekvenciatartomány
- Ausztráliában tervezve és gyártva
- 10 év garancia*

Az NT1000 használata

- Az NT1000 működéséhez 48V DC (P48) vagy 24V DC (P24) fantomtápra van szükség.

A legtöbb professzionális hangkeverő képes 48V fantom táp biztosítására. Amennyiben ez mégsem áll rendelkezésre, úgy külső fantomtáp használata szükséges a mikrofon működéséhez. Mindig győződjön meg róla, hogy megfelelő minőségű és jól működő fantomtápot használ a mikrofonhoz. A hibás fantom táp okozta károkat a mikrofonra vonatkozó jótállás nem fedezi.

- Az RM2 mikrofonfogó alapkiszereelésben jár az NT1000 mikrofonhoz. A mikrofonfogó használatával lehetséges a mikrofont biztonságosan mikrofonállványra szerelni.

*A garancia kiterjesztéshez online regisztráció szükséges.

Az NT1000 használata

A mikrofonfogó tartozéka egy menetszűkítő, mellyel a szabványos 3/8" és 5/8" mikrofonállvány menetekkel is lehet használni a mikrofonfogót.

- Mindig használjon megfelelő minőségű kábelt a mikrofonhoz, melynek XLR bekötése:
1. érintkező - (föld), 2. érintkező - (+), 3. érintkező - (-).
- Javasoljuk, hogy bármilyen csatlakoztatás vagy csatlakozás bontása előtt a keverő vagy a rögzítő előerősítőjét állítsa OdB-re (kapcsolja ki).
- A keverő és azzal együtt a fantom táp bekapcsolását követően adjon pár másodpercet az NT1000-nek, hogy "üzemmeleg" állapotba kerüljön.
- A lehető legkisebb zaj/torzítás elérésének érdekében a keverő bementi erősítését úgy kell beállítani, hogy a program csúcsérték (PPI) jelző LED csak a legnagyobb hangerő elérése esetén villanjon fel. Amennyiben nem áll rendelkezésre PPI jelző a keverőn, úgy hallás alapján kell a torzításmentes maximális erősítést beállítani. Ha hallatszik a torzítás, az erősítést fokozatosan kell visszavenni, ameddig a torzítás el nem tűnik.
- A megfelelő mikrofonozási technika kiválasztása, vagy másképpen szólva a kívánt hangzás elérése, mindig kísérletezéssel történik. Javasoljuk, hogy a mikrofoncsatornán található hangszínszabályzó (EQ) kikapcsolt (emelés vagy vágás nélküli) állapotában kísérletezzen a mikrofon kezdeti beállításával. Ha szükséges, próbáljon meg hangelnyelő vagy hangvisszaverő akusztikai paneleket / anyagokat különböző pozíciókban elhelyezni a hangforrás és a mikrofon közelében.

Az NT1000 használata

- A felvételi tér akusztikai jellemzőinek megváltoztatása az elsődleges ajánlott módszer a legjobb hangzás eléréséhez. Ne feledje, hogy hangszínszabályzással nem lehet megváltoztatni egy helyiség akusztikai tulajdonságait. Ha a fent leírt módszerekkel már elérte a kívánt hangzást, a további hangzásbéli módosítások az EQ-val és olyan effektekkel végezhetők el, mint például a zengető. Ezekkel az effektekkel mindig bánjon megfontoltan.

Tárolás és karbantartás

- Használatot követően az NT1000 mikrofont vegye le az állványról, törölje meg egy száraz, puha ronggyal és tárolja a mellékelt tartó / porvédő tasakban.
- Egy csomag nedvességet elnyelő kristály (szilikagél/szárítószer) is található a mikrofonhoz mellékelve, melyet a mikrofonnal együtt, a mikrofon kapszula közelében elhelyezve kell tárolni. Ezeknek a kristályoknak kék színűnek kell lenniük, ha rózsaszínűvé válnak, már nem aktívak. Helyreállításukhoz tegye a csomagot 100-150 °C közötti sütőbe kb. 10 percre, amíg a kristályok vissza nem nyerik eredeti színüket.

Jótállás

Mindegyik **RØDE** mikrofonra egy éves jótállás vonatozik a vásárlás napjától számítva. Az NT1000 mikrofon jótállását 10 évre lehet kiterjeszteni a **www.rodemic.com** weboldalon történő online regisztrációval*.

A jótállás a garanciális időszakban szükségessé váló, anyag és gyártáshibákból származó meghibásodások javítására vonatkozik. A jótállás nem vonatkozik a felhasznált anyagok normál kopásából, kifáradásából, az átalakításból, a szállítás során bekövetkező sérülésből, vagy a nem üzemszerű használatból eredő meghibásodásokra.

Amennyiben hibát tapasztal, vagy kérdése merül fel mikrofonjával kapcsolatban, először lépjen kapcsolatba a kereskedővel akitől vásárolta. Ha a mikrofon javítása a márkaképviselőt szerviz szolgáltatását igényli, úgy a mikrofon szervizbe juttatásáról a kereskedő gondoskodik.

Ha kiterjedt márkaképviselőti/kereskedői hálózatunk ellenére mégis nehezen jutna hozzá a szükséges tanácshoz vagy támogatáshoz, ne habozzon kapcsolatba lépni velünk közvetlenül.

Nemzetközi elérhetőségünk

PO Box 6685

Silverwater NSW 2128 Australia

Telefon: +61 2 9648 5855

Fax: +61 2 9648 2455

Nemzetközi technikai támogatás

support@rode.com

Hazai képviselő: MediaDot Kft.

info@mediadot.hu

szerviz@mediadot.hu

Telefon: +36 20 5102918

www.rodemikrofon.hu

*a garanciakiterjesztés részletes feltételei a rodemic.com/warranty weboldalon olvashatók