

RØDE[®]

M I C R O P H O N E S



NT55

Használati útmutató



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

Bevezetés

Köszönöm a **RØDE NT55** kismembrános kondenzátor stúdió mikrofonba vetett bizalmát.

Akár önmagában, akár sztereó párba illesztve vásárolta, biztos vagyok benne, hogy az NT55 mikrofont a kismembrános kondenzátor mikrofontechnológia kiemelkedő darabjaként fogja számon tartani.

Habár egyértelműen hangszermikrofonként van számon tartva, az NT55 rendkívül jól alkalmazható minden olyan helyzetben, amikor kicsi, feltűnésmentes, de mégis hatékony mikrofon megoldásra van szükség.

Az NT55 ugyanazzal a 1/2"-os, külső előfeszítésű, aranyozott membránú valós kondenzátor kapszulával rendelkezik, mint a mára már nemzetközi elismerésnek örvendő RØDE NT5. Az NT55 egy korszerű, alacsony zajú, szimmetrikus kimenetű mikrofon, mely széles dinamika és frekvenciatartománnyal rendelkezik.

Az NT55 elektronikája három fokozatú csillapítás kapcsolást (0, -10, -20dB), és három sávban állítható magasáteresztő szűrést tesz lehetővé (0, 75, 150Hz).

Az NT55 kiválóan használható filmes, televíziós és broadcast környezetben, élő előadások felvételére vagy hangosítására színpadon és stúdióban, surround és atmoszféra felvételek készítésére - azaz szinte bármely helyzetben amit el lehet képzelni.

Az NT55 két különböző karakterisztikájú kapszulát tartalmaz alapkiszerezelésben, mely nagyban hozzájárul univerzális alkalmazhatóságához.

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

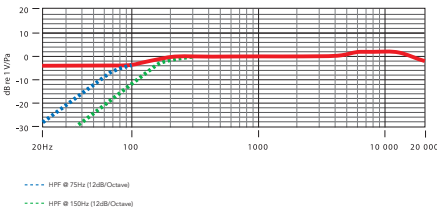
Specifikációk

Kapszula típusa:	Kondenzátor
Íránykarakterisztika:	Kardioid/Gömbi
Frekvencia átvitel:	20Hz ~ 20,000Hz
Kimeneti ellenállás:	100Ω
Érzékenység:	-38dB re 1V/Pa @ 1kHz (12.6mV/Pa @ 94dB SPL)-2dB @ 1kHz
Ekvivalens zajszint:	15dBA SPL (IEC651)
Maximális kimeneti szint:	+8dBu (@ 1kHz, 1% THD into 1kΩ)
Dinamikatartomány:	>121dB (IEC651)
Maximum SPL:	136dB (146/156dB csillapítás használatával)(@ 1kHz, 1% THD @ 1kΩ)
Jel/zaj viszony:	79dB SPL (@ 1kHz, rel 1Pa per IEC651)
Tápellátás:	P48 fantomtáp
Csatlakozó:	XLR (szimmetrikus), 2(+), 3(-),1 (föld)
Súly:	100g
Méretek:	145 x 20 x 20mm

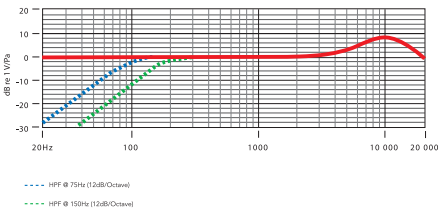
Specifikációk

Frekvenciamenet

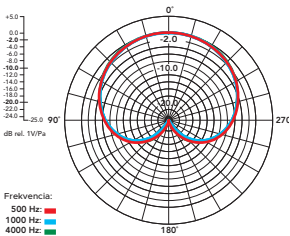
Kardiod



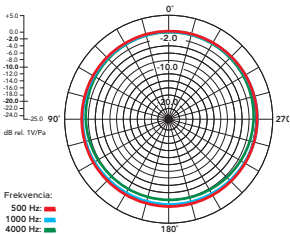
Gömbi



Íránykarakterisztika



Kardiod kapszula



Gömbi kapszula

- Valós kondenzátor kapszula
- Aranyozott 1/2" kapszula membrán
- Strapabíró nikkelezett szatén test
- Három állású csillapítás kapcsoló (0/-10/-20dB)
- Három állású magasáteresztő szűrő kapcsoló (0/75/150Hz)
- Kardioid és gömbi iránykarakterisztika (cserélhető kapszulák használatával)
- Széles frekvenciatartomány
- Ausztráliában tervezve és gyártva
- 10 év garancia*

Kiegészítők



RM5
merev mikrofonfogó



NT45-O
gömbi kapszula



Egyedi fém
tároló doboz

Illesztett sztereó pár



2 x RM5
merev mikrofonfogó



2 x NT45-O
gömbi kapszula



RC5 hordtáska

*A garancia kiterjesztéséhez online regisztráció szükséges.

A kapszulák cseréje

- Az NT45 kapszulák tervezésüknél fogva egyszerűen cserélhetők a mikrofonon.
- Győződjön meg róla, hogy a mikrofon nincs feszültség alatt - csatlakoztassa le az XLR kábelt. Ezek után a kapszulát könnyedén le lehet csavarni az NT55 mikrofon testéről.



- Szétszerelt állapotban különös óvatossággal kezelje a kapszulát és a mikrofon testét. Kerülje el, hogy a nyitott részeket por vagy nedvesség érje. A részegységeket mindig a mellékelt tároló dobozban tartsa.



- Helyezze a kívánt kapszulát a mikrofon testére és óvatosan csavarja rá.



A kardioid (NT45-C) és gömbi (NT45-O) kapszulák külön is megvásárolhatók és egyaránt kompatibilisek a RØDE NT4, NT5, NT55 és NT6 mikrofonokkal.

Az NT55 tápellátása

- Az NT55 mikrofon működéséhez fantomtápra van szükség. Az optimális eredmény elérésének érdekében 'P48' szabvány szerinti 48V DC fantomtápot használjon.
- A legtöbb professzionális hangkeverő képes 48V fantomtáp 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 fantomtáp okozta károkat a mikrofonra vonatkozó jótállás nem fedezi.

Tárolás

- A használatot követően az NT55 mikrofont vegye le az állványról, törölje meg egy száraz, puha ronggyal és tárolja a mellékelt biztonsági tároló dobozban.
- Egy csomag nedvességet elnyelő kristály (szilikagél / szárítószer) is található a mikrofonhoz mellékelve, melyet a mikrofonnal együtt, a mikrofon kapszulájához közel elhelyezve kell tárolni. Ezeknek a kristályoknak kéknek kell lenniük, ha rózsaszínűvé váltak, már nem aktívak. Helyreállításukhoz tegye a csomagot 100-150 °C közötti sütőbe, amíg a kristályok vissza nem nyerik eredeti színüket.

Jótállás

Mindegyik RØDE mikrofonra egy éves jótállás vonatozik a vásárlás napjától számítva. Az NT55 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 rode.com/warranty weboldalon olvashatók