

NW-800 – profesionální studiový kondenzátorový mikrofon s příslušenstvím

Technické parametry

Typ mikrofonu:	Superkardioidní kondenzátorový
Směr:	Všesměrový
Odezva:	20 Hz až 16 kHz
Citlivost:	-38 ± 2 dB (0 dB = 1 V/Pa při 1 kHz)
Výstupní impedance:	150 Ω ± 30 % při 1 kHz
Vstupní impedance:	≥ 1000 Ω
Elektronický šum:	16 dB(A)
Max. hladina akustického tlaku:	132 dB (při 1 kHz ≤ 1 % THD)(THD = Total Harmonic Distortion = celkové harmonické zkreslení)
Poměr signál/šum:	78 dB
Spotřeba:	3 mA
Hmotnost mikrofonu:	316 g
Rozměry:	∅ 46 × 150 mm

POZNÁMKA: Kondenzátorový mikrofon je napájen přes klasický audio vstup. PŘED POUŽITÍM mikrofonu zkontrolujte zvukovou kartu počítače (obecně je napětí zvukové karty starého typu počítače 3 V, nový typ počítače má napětí 5 V). Zvuková karta 3 V způsobí, že zvuk mikrofonu bude SLABÝ, zatímco u zvukové karty s 5 V bude zvuk normální.

Pozor

- 1) Mikrofon lze použít s napájením typu Phantom.
- 2) Při použití nejprve nastavte hlasitost záznamového zařízení na minimum a poté připojte k mikrofonu zvukovou kartu, která je v použitém počítači. Zvyšujte pomalu hlasitost od nízké po správnou úroveň, abyste předešli možnému pískání z reproduktoru nebo sluchátek.
- 3) Když mikrofon zakryjete rukou nebo jej přiblížíte k reproduktoru nebo sluchátku, může se ozvat pískání. Pokud k tomu dojde, nejprve snižte hlasitost zařízení a zvýšte vzdálenost mezi mikrofonem a reproduktorem nebo sluchátky.
- 4) Samotný mikrofon a jeho elektrické součásti jsou velice jemné. Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu mikrofonu z výšky nebo jeho silnému nárazu, mohlo by tak dojít k poškození vnějšího obalu mikrofonu anebo vnitřních součástí.
- 5) Pokud není mikrofon používán, měl by být uložen na suchém a čistém místě a vyhněte se jeho používání nebo ukládání na místech s příliš vysokou teplotou a vlhkostí. Mohlo by dojít k ovlivnění jeho citlivosti a zabarvení zvuku.

Distributor pro Českou republiku a Slovenskou republiku:

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a, 190 00 Praha 9
www.sunnysoft.cz