

## TELEFUNKEN M82

Šifra: 12673  
Kategorija prozivoda: Instrumentalni Mikrofoni  
Proizvođač: Telefunken

**Cena: 47.880,00 rsd**

Iako je dizajniran za bas bubenj što predstavlja njegovu najbitniju primenu, dva ekvilajzerska prekidača čine M82 jednako podesnim mikrofonom za mnoštvo izvora kao što su vokali, perkusije, radijsko emitovanje glasa, gitarska i bas pojačala, orgulje i duvački instrumenti. Kada se koristi za bas bubenj, M82 daje i masan i energičan zvuk. Kada je postavljen u rupu rezonantne glave, uskladieni frekventni opseg modela M82 obuhvata i ritmičke udarce i odjek bez potrebe za korišćenjem više mikrofona.

### Dizajn

Model M82 je *end-address* mikrofon, što znači da treba da usmerite gornji deo kapsule prema Vašem izvoru, a ima i dva odvojena ekvilajzerska prekidača: KICK EQ i HIGH BOOST. Ova dva prekidača funkcionišu nezavisno jedan od drugog što ima za posledicu četiri vrste jedinstvenih podešavanja. To korisniku daje mogućnost da lako uskladi odziv mikrofona sa izvorom uz veliku lakoću.

KICK ekvilajzer prekidač modela M82 aktivira pasivni filter koji smanjuje neke od nižih frekvencija srednjeg opsega (centrirane oko 350Hz) koje se obično sekut kada obrađuju bas bubenj. Ovo pomaže da se spreči da Vaš bas bubenj zvuči "kutijasto" i dopušta da low end ostane jak. Ovo podešavanje je posebno uskladeno za upotrebu za bas bubenj.

HIGH BOOST prekidač aktivira frekvencije gornje-srednjeg opsega i visoke frekvencije (počev od oko 2kHz sa 6dB do 10kHz). Za upotrebu za bas bubenj, to omogućava veći ritmički udar kada se postavi unutar bas bubnja. Ovo omogućava da se dobije ili starinski "vintidž" zvuk bas bubnja, ili moderniji zvuk. Za izvor kao što su vokali ili gitarska pojačala, high boost pruža dalju artikulaciju i vazdušastost u gornjem registru.

### Konstrukcija

Kada je reč o konstrukciji, M82 se u velikoj meri ugledao na model U47 koristeći kapsulu slične konstrukcije. Sa završnim slojem od trajnog i glatkog materijala na kapsuli i telu, M82 je rigorozno testiran kako bi se osiguralo da može da podnese robusnu ulogu mikrofona za bas bubenj za studijsko okruženje i nastupe uživo.

### Dodatna oprema

TELEFUNKEN Elektroakustik M82 dolazi uz M 782 adapter za kačenje na stalak, SGMC-5R pet metara XLR kabla i zaštitnom torbicom sa rajseršlusom. Opciono je dostupan na zahtev i elastični dodatak za kačenje M 700.

### Uključena dodatna oprema

#### Tehničke specifikacije

Tip: dinamički pokretni kalem

Kapsula: 32 mm

Polar Pattern: Cardioid

## TELEFUNKEN M82

### Zvučne karakteristike

Iako je dizajniran za bas bubenj što predstavlja njegovu najbitniju primenu, dva ekvilajzerska prekidača čine M82 jednako podesnim mikrofonom za mnoštvo izvora kao što su vokali, perkusije, radijsko emitovanje glasa, gitarska i bas pojačala, orgulje i duvački instrumenti. Kada se koristi za bas bubenj, M82 daje i masan i energičan zvuk. Kada je

postavljen u rupu rezonantne glave, uskladieni frekventni opseg modela M82 obuhvata i ritmičke udarce i odjek bez potrebe za korišćenjem više mikrofona.

### Dizajn

Model M82 je *end-address* mikrofon, što znači da treba da usmerite gornji deo kapsule prema Vašem izvoru, a ima i dva odvojena ekvilajzerska prekidača: KICK EQ i HIGH BOOST. Ova dva prekidača funkcionišu nezavisno jedan od drugog što ima za posledicu četiri vrste jedinstvenih podešavanja. To korisniku daje mogućnost da lako uskladi odziv mikrofona sa izvorom uz veliku lakoću.

KICK ekvilajzer prekidač modela M82 aktivira pasivni filter koji smanjuje neke od nižih frekvencija srednjeg opsega (centrirane oko 350Hz) koje se obično sekut kada obrađuju bas bubenj. Ovo pomaže da se spreči da Vaš bas bubenj zvuči "kutijasto" i dopušta da low end ostane jak. Ovo podešavanje je posebno uskladeno za upotrebu za bas bubenj.

HIGH BOOST prekidač aktivira frekvencije gornje-srednjeg opsega i visoke frekvencije (počev od oko 2kHz sa 6dB do 10kHz). Za upotrebu za bas bubenj, to omogućava veći ritmički udar kada se postavi unutar bas bubnja. Ovo omogućava da se dobije ili starinski "vintidž" zvuk bas bubnja, ili moderniji zvuk. Za izvor kao što su vokali ili gitarska pojačala, high boost pruža dalju artikulaciju i vazdušastost u gornjem registru.

### Konstrukcija

Kada je reč o konstrukciji, M82 se u velikoj meri ugledao na model U47 koristeći kapsulu slične konstrukcije. Sa završnim slojem od trajnog i glatkog materijala na kapsuli i telu, M82 je rigorozno testiran kako bi se osiguralo da može da podnese robusnu ulogu mikrofona za bas bubenj za studijsko okruženje i nastupe uživo.

### Dodatna oprema

TELEFUNKEN Elektroakustik M82 dolazi uz M 782 adapter za kačenje na stalak, SGMC-5R pet metara XLR kabla i zaštitnom torbicom sa rajseršlusom. Opciono je dostupan na zahtev i elastični dodatak za kačenje M 700.

### Uključena dodatna oprema

#### Tehničke specifikacije

Tip: dinamički pokretni kalem

Kapsula: 32 mm

Polar Pattern: Cardioid

Frekventni opseg: 25 Hz - 18 kHz

Osetljivost: 1.85mV/Pa

Izlazna impedansa: 250 Ω

Maksimalni SPL (za 1% THD) 146 dB

Dimenzije: 155 mm D x 63 mm prečnik

Težina: 434 g

Kabl: SGMC-5R - 5 metara (16.9 ft) kabl, desni ugao ženski 3 Pin XLR, 3 pin muški XLR

Shockmount: M 782 - Base Stand adapter sa navojnicom