

# Produkto specifikacijos

## Beta® 98A miniatiūrinis kardioidinis kondensatorinis mikrofonas

### Apžvalga

Miniatiūriniai "Shure Beta 98A" kardioidinio kondensatoriaus mikrofonai yra preciziškai sukurti profesionaliam būgnų ir instrument gyvam įgarsinimui ir įrašams studijoje. "Beta 98AD / C" yra skirtas naudoti su tomiais, soliniais būgnais ir kitais mušamųjų instrumentais tiek garso stiprinimo, tiek įrašymo programose. Lankstus žąsies kaklo laikiklis leidžia tiksliai išdėstyti bet kurioje konfigūracijoje, pritaikant konkrečioms programoms. "Beta 98A / C" pasižymi labai kompaktišku dizainu, kuris suteikia įvairių išdėstymo galimybių įgarsinant akustinių ar sustiprintų instrumentų, įskaitant būgnus, fortepijoną, pučiamuosius ir styginius pasirodymus.

### Funkcijos

- Vienodas kardioidinis poliarinis raštas užtikrina maksimalią apsaugą prieš grįžtamąjį ryšį ir ne ašies garso atmetimą, kad būtų užtikrintas sklandus aukščiausios klasės atsakas ir valdymas
- Dažnio atsakas, pritaikytas būgnams ir mušamiesiems įrenginiams su plačiu dinamiu diapazonu, skirtas naudoti didelio SPL aplinkoje
- Preciziškai suprojektuotas dizainas, užtikrinantis vizualiai netaršų mikrofono montavimą
- "Beta 98A" modeliai pristatomi su išoriniu linijiniu pirminiu stiprintuvu, skirtu diskrečiam kabelio išdėstymui
- Beta 98AD / C pristatomas su A98D būgno laikikliu su lanksčiu žąsies kakleliu, kad būtų galima tiksliai išdėstyti ir saugiai pritvirtinti
- Beta 98A/C pristatomas su RK282 smūgio tvirtinimo pasukamu adapteriu, skirtu pritvirtinti prie bet kurio standartinio mikrofono stovo
- Kiekviename modelyje yra prikabinama apsauga nuo vėjo ir užtrauktuku užsegamu maišeliu



Beta 98AD/C

### Galimi modeliai

|             |                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------|
| BETA 98AD/C | Miniatiūrinis kardioidinis kondensatorinis mikrofonas |
| BETA 98A/C  | Miniatiūrinis kardioidinis kondensatorinis mikrofonas |

### Specifikacijos

|                                                                            |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapsulės tipas                                                             | Elektrinis kondensatorius                                                                                 |
| Dažnio atsakas                                                             | Nuo 20 iki 20 000 Hz                                                                                      |
| Poliarinis modelis                                                         | Kardioidinis                                                                                              |
| Išėjimo varža                                                              | 179 omai                                                                                                  |
| Jautrumas<br>(esant 1 kHz, atviros grandinės įtampa)                       | -48,0 dBV/Pa (4,0 mV/Pa)                                                                                  |
| Maksimalus SPL<br>(1 kHz esant 1% THD, 1KΩ apkrova)                        | 144 dB                                                                                                    |
| Signalas ir triukšmo santykis<br>(nurodytas esant 94 dB SPL 1 kHz dažniui) | 64 dB<br>S/N santykis yra skirtumas tarp 94 dB SPL ir ekvivalentinio savaiminio triukšmo SPL, A svertinis |
| Dinaminis diapazonas<br>(esant 1 kHz, 1KΩ apkrova)                         | 114 dB                                                                                                    |
| Iškarpos lygis<br>(1 kHz esant 0,25% THD, 1KΩ apkrova)                     | 1,0 dBV (1,26 V)                                                                                          |
| Savas triukšmas<br>(Tipinis, lygiavertis SPL, A svertinis)                 | 30 dB SPL                                                                                                 |
| Poliškumas                                                                 | Teigiamas diafragmos slėgis sukuria teigiamą įtampą ant 2 kaiščio 3 kaiščio atžvilgiu                     |
| Sunkumas                                                                   | Grynasis svoris: 12 g (0,6 uncijos)                                                                       |
| Jungtis                                                                    | Trijų kontaktų profesionalus garsas (XLR), vyriškas, subalansuotas                                        |
| Galios reikalavimai                                                        | 11–52 VDC fantominė galia (IEC-61938), 3,6 mA                                                             |

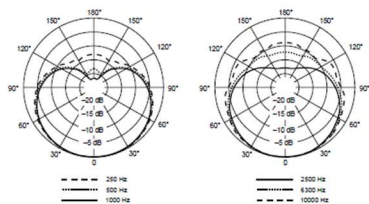


Beta 98A/C

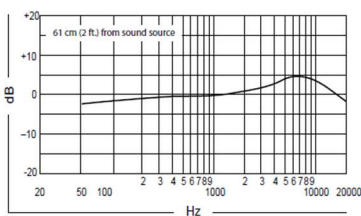
### Priedai ir atsarginės dalys

|         |                                              |         |                                                     |
|---------|----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| RPM626  | Linijinis pirminis stiprintuvas              | 95A2314 | Nešiojimo/laikymo krepšys                           |
| A98D    | Beta 98 būgno laikiklis (98D/S)              | C98D    | 4,6 m (15 pėd.) didelio našumo kabelis (BETA 98D/S) |
| RK282   | Smūgio montavimo pasukamas adapteris (98D/S) | 95A2398 | 7,6 m (25 pėdų) lengvo svorio kabelis (BETA 98/S)   |
| RK183WS | Priguldusi priekinė apsauga                  |         |                                                     |

#### Poliarinis Raštas



#### Dažnio Atsakas



**SHURE**  
LEGENDARY  
PERFORMANCE™

www.shure.com