CVL

Lavaliercondensatormicrofoon

The Shure electret condenser lavalier microphone, CVL, user guide.
Version: 3.0 (2024-C)

Table of Contents

CVL Lavaliercondensatormicrofoon **3**

Algemene beschrijving **3**

Microfoon gebruiken **3**

Productgegevens **4**

Certificering **6**

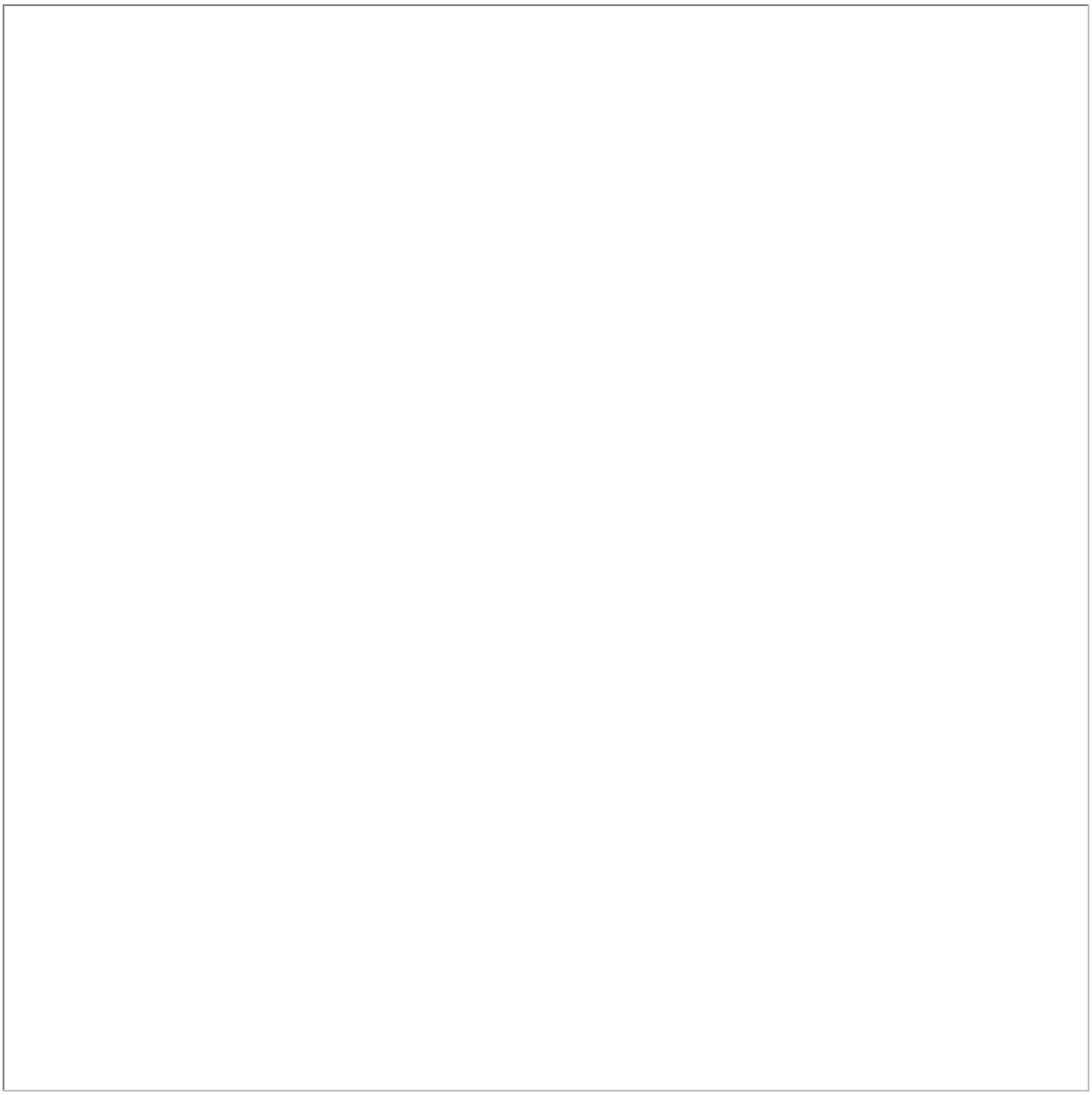
CVL
Lavaliercondensatormicrofoon

Algemene beschrijving

De Shure CVL is een lavalier-microfoon met elektretcondensator die ideaal is voor spraak en andere toepassingen waarbij minimale zichtbaarheid is vereist.

Microfoon gebruiken

1. Monteer de meegeleverde windkap op de microfoon.
2. Bevestig de microfoon met behulp van de meegeleverde clip aan de kraag van een shirt of aan een stropdas. De microfoon dient 15-25 cm (6-10 inch) van de mond te worden geplaatst voor de beste resultaten.
3. Sluit de TA4F-kabel aan op de bodypack-zender.



Productgegevens

Type

Elektreetcondensator

Frequentiekarakteristiek

60 Hz tot 12,000 Hz

Polairpatroon

Unidirectioneel (cardioïde)

Uitgangsimpedantie
bij 1 kHz

600 Ω

Audio-uitgangsniveau
-43,5 dBV/Pa

Signaal/ruis-verhouding [1]
bij 1 kHz

72 dB

Maximum-SPL [1]
1000 Ω belasting, @ 3%THD

139,0 dB

Dynamisch bereik [1]
bij 1 kHz, 1000 Ω belasting

117,0 dB

Equivalente uitgangsruis [1]
normaal, A-gewogen

22 dB

Voedingsvereisten
+5 V DC (nominaal) , 10 V maximum (DC-voorspanning)

Polariteit
Een positieve druk op het membraan resulteert in een positieve spanning op pen 3 ten opzichte van pen 1

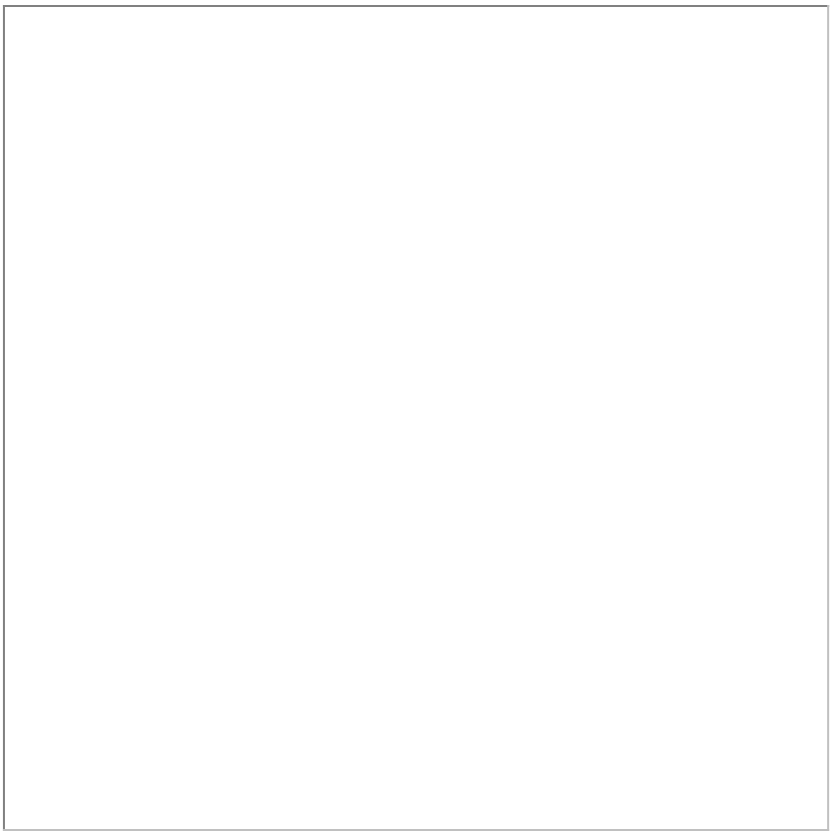
Kabel
1,3 m (50 in.)

Connector
TA4F

Nettogewicht
25 g (0,88 oz.)

[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.

*Alle specificaties gemeten met een 48 Vdc fantoomvoedingsbron. De microfoon werkt bij lagere spanningen, maar bij een iets lagere headroom en gevoeligheid.



Certificering

Opmerking: De test wordt gebaseerd op het gebruik van meegeleverde en aanbevolen kabeltypen. Bij gebruik van andere dan afgeschermde kabeltypen kunnen de EMC-prestaties worden aangetast.

De CE-conformiteitsverklaring kan worden verkregen via: www.shure.com/europe/compliance

Erkende Europese vertegenwoordiger:
Shure Europe GmbH
Hoofdkantoren in Europa, Midden-Oosten en Afrika
Afdeling: EMEA-goedkeuring
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Duitsland
Telefoon: +49-7262-92 49 0
Fax: +49-7262-92 49 11 4
E-mail: info@shure.de