



C 417 Ansteckmikrofon

Beschreibung

Erhältlich in den Versionen C 417 für Speisung über externe Phantomspeisung sowie C 417 B-lock für Speisung über B 29 oder PT 300 bzw. C 417 L für Speisung über PT 60 und PT 80. C 417 WL 900 für Speisung über PT 900.

Auf Wunsch sind die Varianten auch mit fleischfarbener Oberfläche erhältlich.

Das ist die Antwort von AKG im Bereich preiswerter, professioneller Miniaturmikrofone: Das C 417 ist eines der kleinsten dieser Art auf dem Weltmarkt, obwohl es, verglichen mit ähnlichen Produkten anderer Firmen, preislich sehr günstig liegt. Die breitbandige Frequenzübertragung mit Kugelcharakteristik macht es zu einem perfekten Mikrofon für den mobilen Sprecher und Künstler auf Theaterbühnen. Der Klang ist besonders natürlich und transparent, bei linearem Übertragungsbereich, was dieses Mikrofon besonders geeignet macht für eine mehrkanalige Parallelanwendung vieler Mikrofone. Zahlreiche Varianten wie hautfarben bzw. schwarz mit verschiedenen Anschlußmöglichkeiten sind erhältlich. Mitgeliefert werden mit jedem C 417 zwei verschiedene Klammern und ein Windschutz.

Besondere Merkmale

Schlankes Design und mattschwarze oder beige Oberfläche für unauffällige Applikation

Erweiterter Höhen- und Tiefenfrequenzgang

Kugelförmige Richtcharakteristik für natürliche Sprachwiedergabe

Hohe Empfindlichkeit (10 mV/Pa)

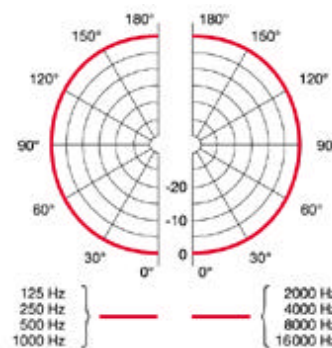
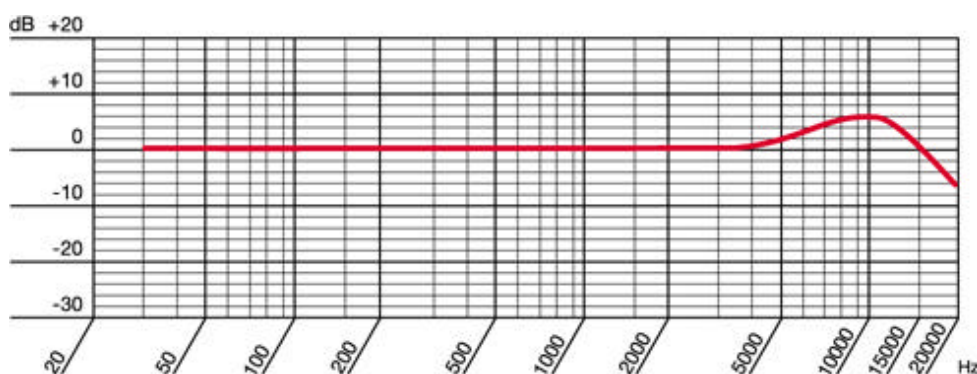
Problemlöse Verarbeitung hoher Schalldruckpegel (126 dB SPL für 3% Klirrfaktor)



Ausschreibungstext

Kondensatormikrofon mit kugelförmiger Richtcharakteristik mit einem maximalen Durchmesser von 7,5 mm und einer maximalen Länge von 15 mm. Die Oberfläche ist mattschwarz oder beige. Der in 1 m Abstand gemessene 0°-Frequenzgang reicht von 20 Hz bis 20 kHz -8/+2 dB. Die Empfindlichkeit beträgt mindestens 10 mV/Pa. Der Klirrfaktor bei einem Schalldruckpegel von 118 dB SPL darf höchstens 1% betragen. Das Mikrofon arbeitet mit Phantomspeisung innerhalb des Nennspannungsbereichs von 9 bis 52 V. Vorrichtungen für die Anbringung des Phantomspeiseadapters am Gürtel und des Mikrofons an Kragen oder Krawatte sowie ein Windschutz sind mitzuliefern. Bezeichnung: AKG C 417, C 417/B-lock oder C 417 L.

Diagramme



Limited Warranty

Valid only in the United States. AKG Acoustics warrants AKG products against defects in material or workmanship for a period of one year from the date of original purchase for use, and agrees to repair or, at our option, replace any defective unit without charge for either parts or labor. Important: This warranty does not cover damage resulting from accident, misuse or abuse, lack of reasonable care, the affixing of any attachment not provided with the product, loss of parts or connecting the product to any but the specified receptacles.

This warranty is void unless service or repairs are performed by an authorized service center.

No responsibility is assumed for any special, incidental or consequential damages. However, the limitation of any right or remedy shall not be effective where such is prohibited or restricted by law. Simply take or ship you AKG product prepaid to our service department. Be sure to include your sales slip as proof of purchase date. (We will not repair transit damage under the no-charge terms of this warranty.) Note: No other warranty, written or oral is authorized by AKG Acoustics, Inc. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitation on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions and limitation may not apply to you.

Microphones · Headphones · Wireless Microphones · Wireless Headphones · Headsets · Electroacoustical Components



AKG Acoustics GmbH
Lemböckgasse 21-25, P.O.B. 158, A-1230 Vienna/AUSTRIA
Tel: (43 1) 86 654-0*, Fax: (43 1) 86 654-516
Internet: <http://www.ake-acoustics.com>

AKG Acoustics; A Division of Harman Pro Germany
Bodenseestraße 228, D-81243 München/GERMANY
Tel: (089) 87 16-0, Fax: (089) 87 16-200

Arbiter Pro Audio
Wilberforce Road, London NW9 6AX/ENGLAND
Tel: (0181) 202 1199, Fax: (0181) 202 7076

AKG Acoustics, U.S.
1449 Donelson Pike
Nashville, TN 37217, U.S.A.
Tel: (615) 360-0499, Fax: (615) 360-0275

Studer Japan Ltd.
2-43-7, Uehara, Shibuya-ku, Tokyo 151-0064/JAPAN
Tel: (813) 3465-2211, Fax: (813) 3465-2214

Erikson Pro Audio
620 McCaffrey, St-Laurent, Quebec, H4T 1N1, CANADA
Tel: (514) 738-3000, Fax: (514) 737-5069

Technische Daten

Richtcharakteristik: Kugel

Übertragungsbereich: 20-20.000 Hz

Empfindlichkeit: 10 mV/Pa = $\hat{=}$ -40 dB

Grenzschalldruckpegel (k = 1/3 %): 118 dB/126 dB

Äquivalentschalldruckpegel: 32,4 dB (nach DIN 45412)

Signal/Rauschabstand (A-bew.): 60 dB

Elektrische Impedanz: 200 Ohm

Empfohlene Lastimpedanz: \geq 1000 Ohm

Speisespannung: 9-52 Volt Phantomspeisung oder Batteriespeisung aus B 29 oder AKG-Taschensender

Stromaufnahme: ca. 2,2 mA

Anschlussstecker: C 417: XLR 3-polig; C 417 L: Mini-XLR 3-polig; C 417 B-lock: 3,5 mm- Monoklinkenstecker, C 417/WL 900: 2-poliger Spezial- Anschlussstecker

Kabellänge: 3 m; WL: 1,5 m

Oberfläche: mattschwarz

Abmessungen: Durchmesser 7,5 mm; Länge 15 mm

Netto/Bruttogewicht: 8/220 g

Mitgeliefertes Zubehör: W 407; H 40/1; H 41