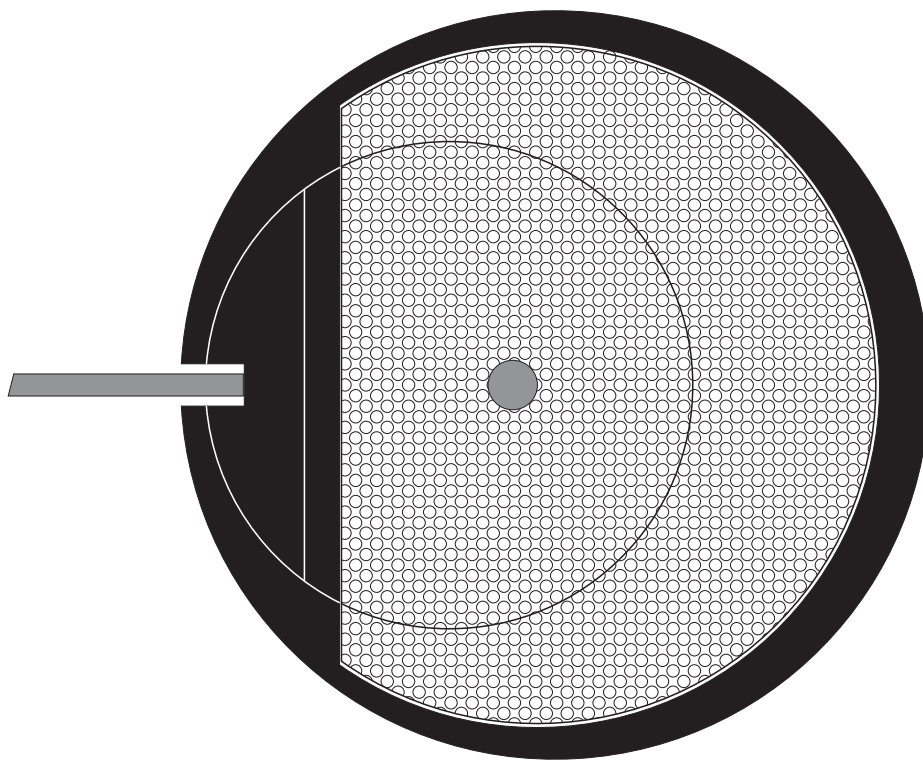
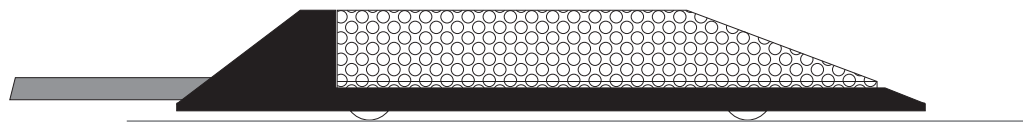


CM-17 CM-18

MICROFONO DE SUPERFICIE



Micrófono universal de superficie con salida de señal balanceada mediante cable de 3 metros de longitud y conector XLR.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Transductor:	Condensador prepolarizado.	- Alimentación:	Phantom (9 a 48 VDC.).
- Direccionalidad:	Cardioide (direccional).	- Presentación:	Metal Epoxi.
- Sensibilidad:	-64 dB (0dB=1µbar).	- Color:	CM-17 (Blanco). CM-18 (Negro).
- Banda pasante:	50 a 17.000 Hz.	- Peso:	250 gramos.
- Impedancia:	400 ohms.	- Dimensiones:	Ø 106x15 mm.
- Salida:	Balanceada.		
- Nivel máximo admisible:	115 dB NPS.		

Electroacústica

 **UNION
DESARROLLOS
ELECTRONICOS S.A.**

www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

Delegación C/ LUIS I, 60, portal 4-B, 3ª planta
Madrid 28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.010C | 1 / 2

DESCRIPCIÓN

El micrófono CM-17 / CM-18, consta de una célula a condensador prepolarizado, especialmente concebida para la reproducción de la palabra.

Gracias a su diagrama polar cardioide, reduce la captación del ruido ambiente, realzando la voz del orador. Al mismo tiempo reduce el acoplamiento acústico (efecto Larsen). El resultado mejora notablemente al utilizarlo con el desacoplador DM-1 ó carta WX-19 (antilarsen).

Su atractivo diseño de línea extraplana lo hace adecuado en aplicaciones donde se desee combinar estética, discreción y tecnología de altas prestaciones. Se utiliza en templos, teatros, aulas, etc.

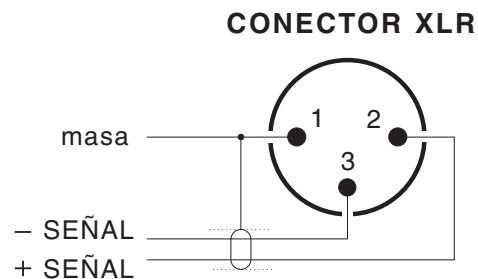
El micrófono CM-17 / CM-18 incorpora un preamplificador telealimentado desde el amplificador (alimentación phantom) por lo cual no precisa pilas ó batería.

Está protegido contra interferencias externas de R.F., campos electrostáticos y magnéticos.

Su señal de salida es balanceada, permitiendo el empleo del micrófono con grandes longitudes de cable sin captación de parásitos ni pérdidas apreciables de señal.

CONEXIONADO

MICROFONO
CM-17 (blanco)
CM-18 (negro)



IMPORTANTE:

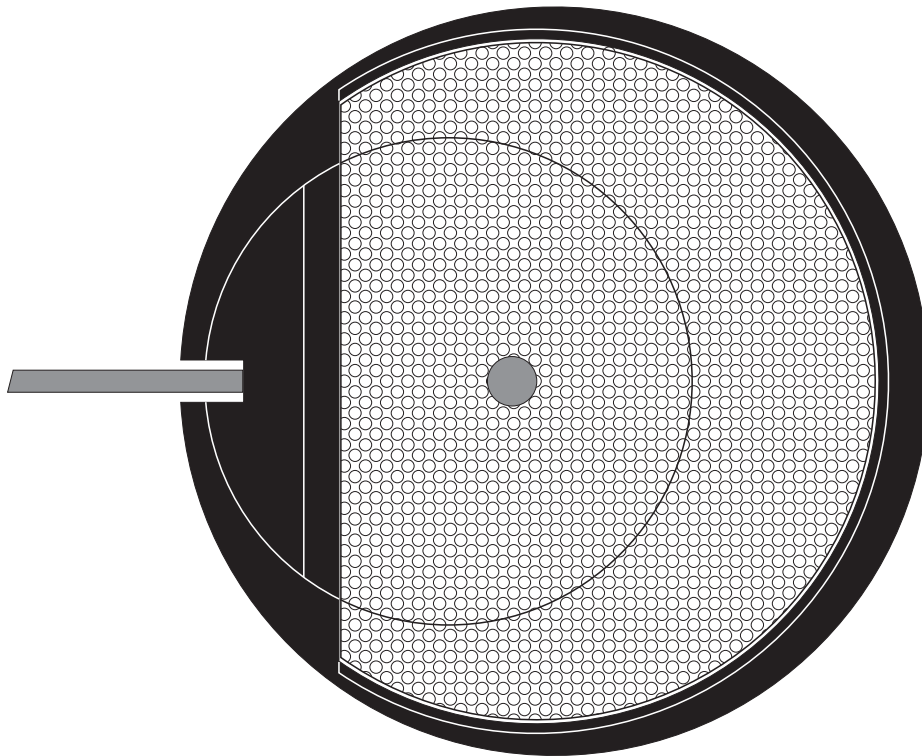
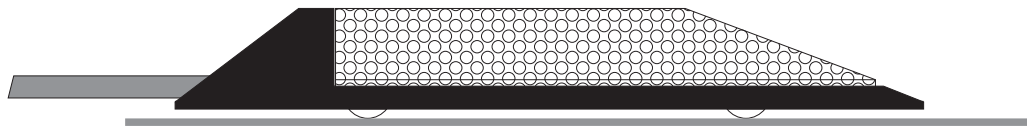
- Para conectar el micrófono CM-17 ó CM-18 a un aparato marca UDE, conecte los puentes de programación para alimentación "Phantom" incluidos en el interior del amplificador.
 (AX-309, AX-209, AX-109, AX-59, AX-29, PX-9, PX-19)
- Para otras marcas y modelos consultar.

CM-17 CM-18

MICROPHONE DE SURFACE



Microphone universel de surface à sortie de signal symétrique par câble de 3 mètres de longueur et connecteur XLR.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Transducteur:	Condensateur prépolarisé.	- Alimentation:	Phantom (9 à 48 VDC.).
- Directionnalité:	Cardioïde (directionnel).	- Présentation:	Métal Epoxy.
- Sensibilité:	-64 dB (0dB=1µbar).	- Couleur:	CM-17 (Blanc). CM-18 (Noir).
- Bande passante:	50 à 17.000 Hz.	- Poids:	250 grammes.
- Impédance:	400 ohms.	- Dimensions:	∅ 106x15 mm.
- Sortie:	Symétrique.		
- Niveau maximum admissible:	115 dB NPS.		

Electroacústica

 **UNION
DESARROLLOS
ELECTRONICOS s.a.**

www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

Delegación C/ LUIS I, 60, portal 4-B, 3ª planta
Madrid 28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.010F | 1 / 2

DESCRIPTION

Le microphone CM-17 / CM-18 est muni d'une cellule à condensateur prépolarisé spécialement conçue pour la reproduction de la voix.

Grâce à son diagramme polaire cardioïde, la captation du bruit ambiant est réduite et la voix de l'orateur rehaussée. De même, cela réduit le couplage acoustique (effet Larsen). Le résultat s'améliore notablement si on l'utilise avec le découpleur DM-1 ou carte WX-19 (antilarsen).

Son design attrayant aux lignes extraplans le rend adéquat dans les applications où il est souhaitable de combiner l'esthétique, la discrétion et la technologie aux performances élevées. À installer dans les églises, théâtres, salles de classe, etc...

Le microphone CM-17 / CM-18 comprend un préamplificateur téléalimenté depuis l'amplificateur (alimentation phantom), c'est pourquoi il n'a pas besoin de piles ou de batterie.

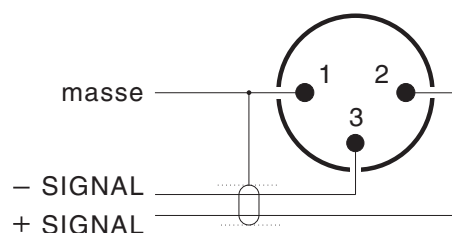
Il est protégé contre les interférences externes de R.F., les champs électrostatiques et magnétiques.

Son signal de sortie est symétrique, permettant l'emploi du microphone avec de grandes longueurs de câble sans captation de parasites ni pertes appréciables de signal.

BRANCHEMENT

MICROPHONE
CM-17 (blanc)
CM-18 (noir)

CONNECTEUR XLR



IMPORTANT:

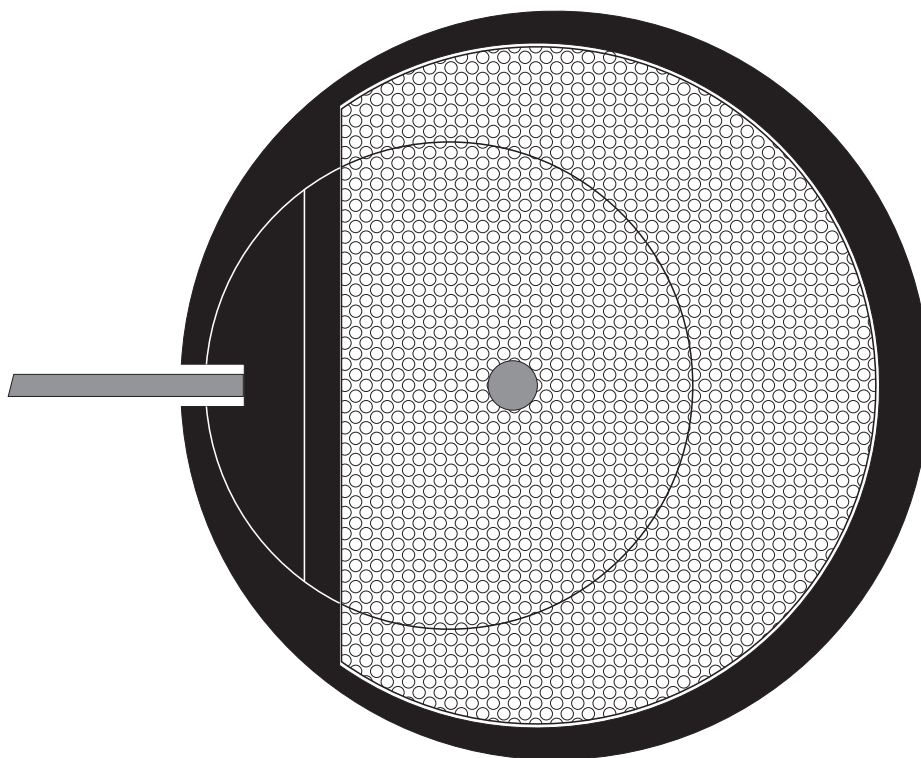
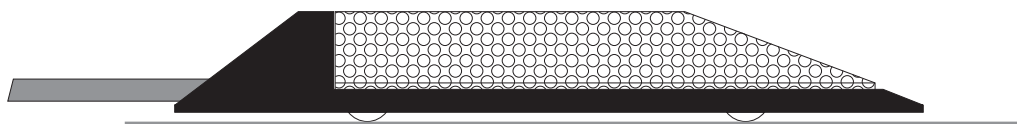
- Pour brancher le microphone CM-17 ou CM-18 sur un appareil marque UDE, brancher les ponts de programmation pour alimentation "Phantom" se trouvant à l'intérieur de l'amplificateur (AX-309, AX-109, AX-59, AX-29, PX-9).
- Pour d'autres marques et modèles, veuillez nous consulter.

CM-17 CM-18

SURFACE MICROPHONE



Universal surface microphone with balanced output signal using 3-m-long cable and XLR connector.



TECHNICAL FEATURES

- Transducer:	Prepolarised condenser.	- Power supply:	Phantom (9 to 48 VDC).
- Directionality:	Cardioide (directional).	- Presentation:	Eposy metal.
- Sensitivity:	-64 dB (0dB=1µbar).	- Colour:	CM-17 (White). CM-18 (Black).
- Bandwidth:	50 to 17.000 Hz.	- Weight:	250 grammes.
- Impedance:	400 ohm.	- Dimensions:	Ø 106x15 mm.
- Output:	Balanced.		
- Maximum permitted level:	115 dB NPS.		

Electroacústica

 **UNION
DESARROLLOS
ELECTRONICOS s.a.**

www.udeaudio.com

Central Avda. BARCELONA, 24
08970 - SANT JOAN DESPÍ
BARCELONA - ESPAÑA
Tel: 34-93 477 28 54
Fax: 34-93 261 17 52
ude@udeaudio.com

Delegación C/ LUIS I, 60, portal 4-B, 3ª planta
Madrid 28031 - MADRID
ESPAÑA
Tel: 34-91 311 60 76
Fax: 34-91 450 19 97
centro@udeaudio.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Se reserva el derecho de variar las características técnicas de sus productos sin previo aviso

610.010A | 1 / 2

DESCRIPTION

The CM-17/CM-18 surface microphone comprises one cell to a prepolarised condenser, and has been designed specifically for voice reproduction.

Its cardioide polar diagram reduces environmental noise pick-up, thereby enhancing the speaker's voice. It also reduces acoustic coupling (Larsen effect). The result can be even further enhanced when used with a DM-1 Decoupler or a WX-19 diagram (anti-Larsen).

Its attractive extraflat design makes it suitable for applications requiring a combination of aesthetic appeal, discretion and high-performance technology. It can be used in temples, theatres, classrooms, etc.

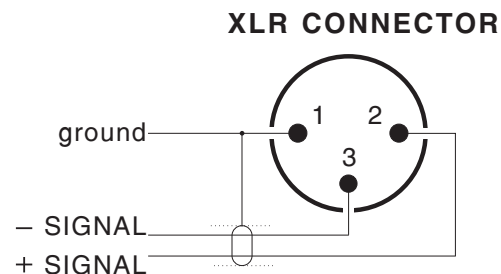
The CM-17 / CM-18 microphone has a pre-amplifier which is remote-powered from the amplifier (phantom power), which means it requires no batteries.

It is protected against external R.F. interference, electrostatic and magnetic fields.

Its output signal is balanced, allowing the use of a microphone with long cable lengths without any noise pick up or appreciable signal losses.

WIRING

MICROPHONE
CM-17 (white)
CM-18 (black)



IMPORTANT:

- To connect the CM-17 or CM-18 microphone to a UDE apparatus, connect the programme jumpers for "Phantom" power. These are included inside the amplifier (AX-309, AX-109, AX-59, AX-29, PX-9)
- Please contact us for other makes and models.