

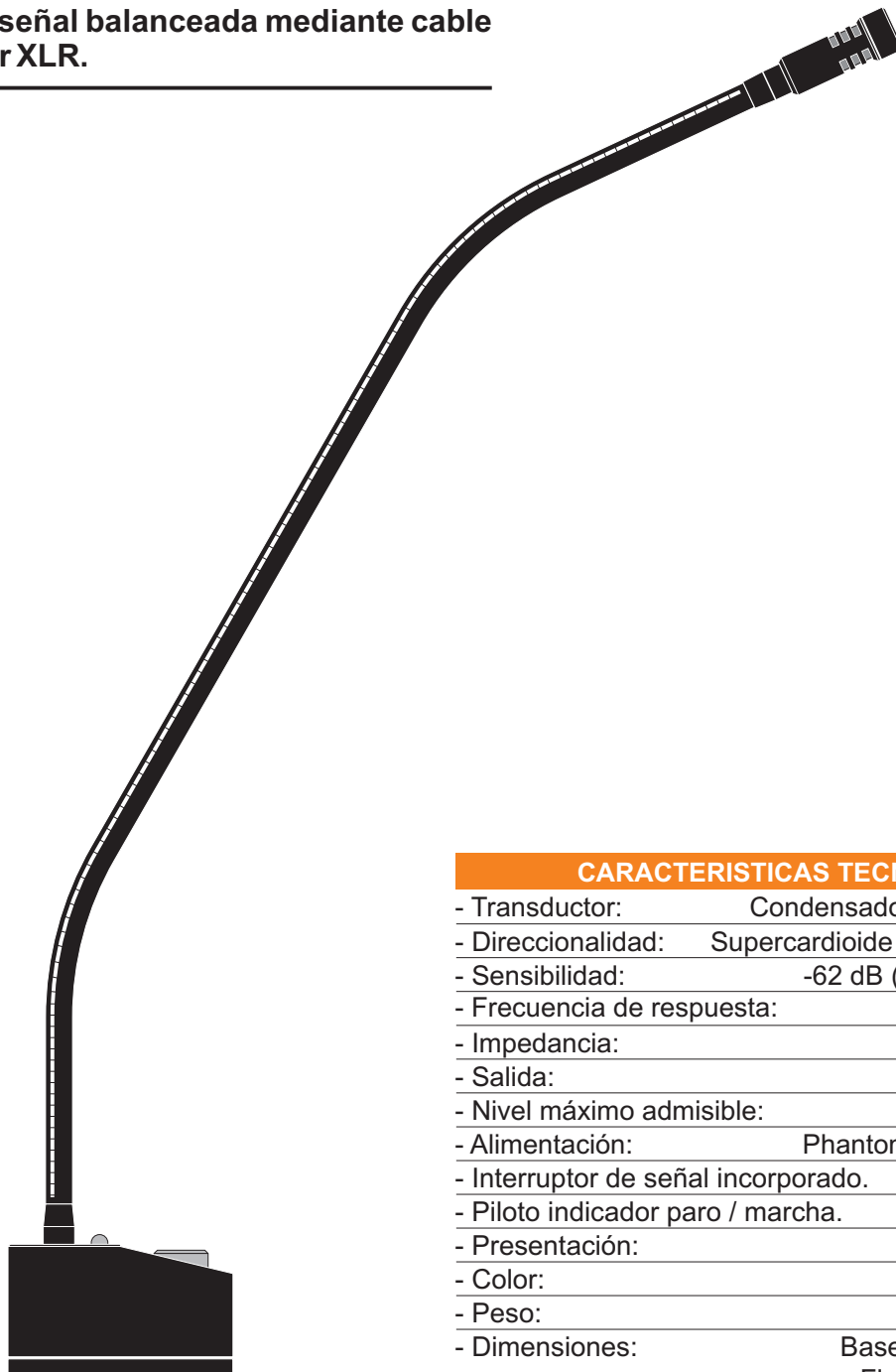
# CM-103

## MICROFONO



Micrófono Presidencial universal, tipo miniatura, con flexible, interruptor y piloto indicador marcha / paro.

Salida de señal balanceada mediante cable y conector XLR.



### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Transductor:	Condensador prepolarizado.
- Direccionalidad:	Supercardiode (unidireccional).
- Sensibilidad:	-62 dB (0 dB=1 V/ $\mu$ Bar).
- Frecuencia de respuesta:	50 Hz a 17 kHz.
- Impedancia:	400 ohms.
- Salida:	Balanceada.
- Nivel máximo admisible:	115 dB NPS.
- Alimentación:	Phantom (9 a 48 VDC.).
- Interruptor de señal incorporado.	
- Piloto indicador paro / marcha.	
- Presentación:	Metal Epoxi.
- Color:	Negro.
- Peso:	310 gramos.
- Dimensiones:	Base = $\varnothing$ 50x29 mm. Flexible = 420 mm.

Electroacústica

 **UNION  
DESARROLLOS  
ELECTRONICOS S.a.**

[www.udeaudio.com](http://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](mailto: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](mailto:centro@udeaudio.com)

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



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

610.078C | 1 / 2

## DESCRIPCION

Dentro de la familia de los micrófonos **UDE CM-100** se incorpora el micrófono **CM-103** con un flexible de 420 mm. de longitud para todas aquellas aplicaciones que requieran una mayor proximidad del micrófono al orador, tales como:

- Reforzar la voz del orador (fatiga vocal).
- Ambientes excesivamente reverberantes.
- Condicionamientos arquitectónicos o estéticos.

El micrófono CM-103, consta de una célula a condensador prepolarizado, especialmente concebida para la reproducción de la palabra.

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

Su atractivo diseño de línea estilizada y funcional lo hace adecuado en aplicaciones donde se desee combinar la estética con la tecnología de altas prestaciones, tales como:

- Sala de conferencias.
- Templos.
- Administración, etc.

El micrófono CM-103, 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.

El micrófono CM-103 incorpora interruptor y piloto Marcha/Paro.

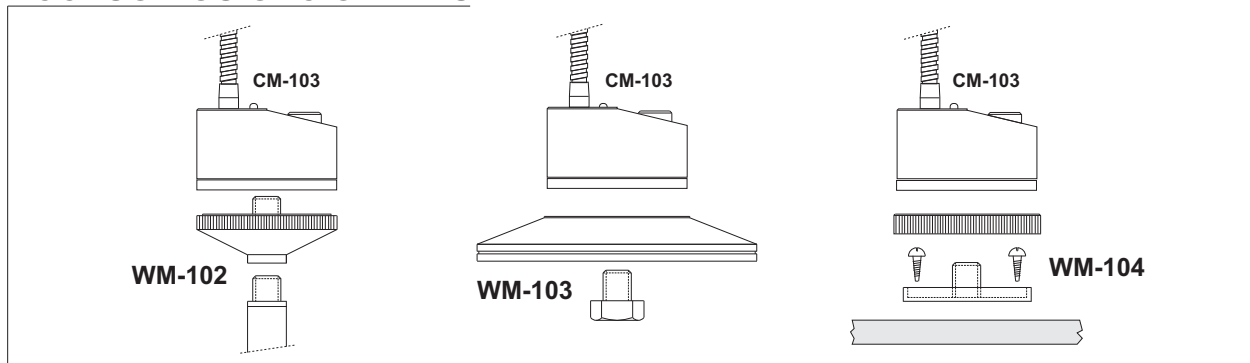
Se suministra con filtro de espuma.

## UTILIZACION

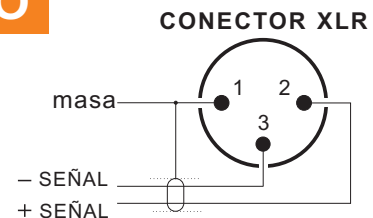
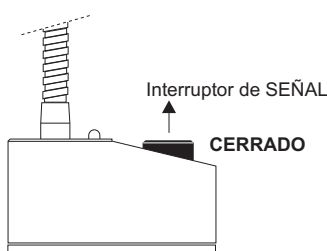
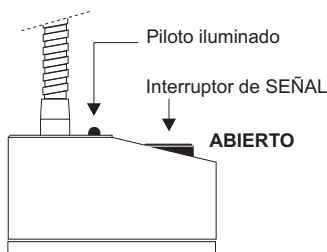
Su concepción modular lo hace universal para las distintas aplicaciones, mediante accesorios:

- **Montaje Sobremesa:** Acoplar base **WM-103** (accesorio opcional).
- **Montaje fijo sobre Atril, Ambón o Mesa:** Acoplar adaptador **WM-104** (accesorio opcional).
- **Montaje con Pie extensible:** Acoplar adaptador **WM-102** (accesorio opcional).
- **Filtro de espuma:** Debe emplearse en aquellas ocasiones en que el orador hable a corta distancia del micrófono.

## ACCESORIOS OPCIONALES



## CONEXIONADO



### IMPORTANTE:

- Para conectar el micrófono CM-103 a un aparato marca UDE, conecte los puentes de programación para alimentación "Phantom" incluidos en el interior del amplificador o preamplificador de las serie X9.
- Para otras marcas y modelos consultar.