MD 300

Micrófono dinámico cardioide

1. **Optimizado para aplicaciones broadcast**
2. **Respuesta de frecuencia optimizada para inteligibilidad**
3. **Suspensión elástica interna de la cápsula para la reducción de ruido**
4. **Superficie robusta NEXTEL® (fibra de cerámica) no reflectante**

El MD300 es un micrófono dinámico de alta calidad con una respuesta de frecuencia del factor de transmisión que ha sido optimizado para la inteligibilidad. Ofrece una resolución especialmente precisa a altas frecuencias y una transmisión de las bajas frecuencias bien equilibrada. Es insensible a los movimientos de la fuente de sonido gracias al patrón polar cardioide. Perfecto para su uso como micrófono de proximidad en broadcast, grabaciones de vocalistas de alta calidad, actuaciones en directo de solistas instrumentales o para producciones musicales.

ESPECIFICACIONES ACÚSTICAS

El MD300 lleva insertada una cápsula dinámica con un patrón polar cardioide como transductor de sonido. Optimiza la respuesta de frecuencia para distancias cortas, con una acentuación de aproximadamente 2 dB entre 2 kHz y 8 kHz elevando la presencia del habla. Balancea adecuadamente el cambio en las bajas frecuencias causado por el efecto proximidad sin un sobre-énfasis acentuado a poca distancia del micrófono.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

La cápsula del MD300 sigue el principio de bobina móvil. El micrófono se conecta mediante un conector estándar XLR macho de 3 pines con una asignación de conexión simétrica. Debido a la salida de baja impedancia balanceada, el MD300 se puede utilizar con longitudes de cable más largas con una distorsión insignificante. La polaridad del micrófono está en conformidad con la norma DIN 60268-4.

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

El cuerpo del micrófono está equipado con una rosca interna integrada en el lado del conector que permite la fijación de los soportes elásticos o rígidos, que están disponibles como accesorios. Esto permite utilizar el micrófono con brazos de micrófono, instalaciones fijas o como micrófono de mano. La cápsula está montada elásticamente en la carcasa para atenuar sonidos e impulsos por cuerpos sólidos. Si se requiere una mayor atenuación de tales influencias, se puede lograr mediante sujecciones y suspensiones elásticas, que están disponibles como accesorios. Debido a su reducido peso de 330 g sin accesorios, el MD300 se puede utilizar durante períodos más largos como micrófono de mano con una distorsión insignificante.

MICRÓFONO - MD 300

MICROTECH GEFELL

Patrón polar	Cardioide
Principio operativo	Acústico: Transductor de gradiente de presión Eléctrico: Principio de bobina móvil
Rango de frecuencia	50 ... 16000 Hz
Sensibilidad	1,6 mV / Pa ± 3 dB
Impedancia nominal	220 Ω ± 30 %
Impedancia de carga	≥ 1 k Ω
Factor de distorsión del campo mágnetico a 50 Hz	≤ 1 V/T
Conector de salida	XLR-3 pin, contacto de oro
Peso / Longitud	330g / 173 mm
Diámetro	Rejilla de protección 47mm, Armazón 40mm
Superficie	Nextel® S 139 (fibra de cerámica)

Incluye la pinza MH 80 para pie de micro.

Distribuido por:

ESPAÑA Y LATINOAMÉRICA - Tel.: (+34) 91 694 37 11 comercial@aspa.net www.aspa.net | **COLOMBIA Y ECUADOR** - Tel.: (+571) 635 87 08 comercial@aspaandina.com www.aspaandina.com | **MÉXICO** - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx