

Introducción

El micrófono dinámico Vocaster DM1 tiene la capacidad de grabar voces a poca distancia con calidad de estudio. Hemos optimizado la respuesta de frecuencia para la grabación de voz en podcast y emisiones.

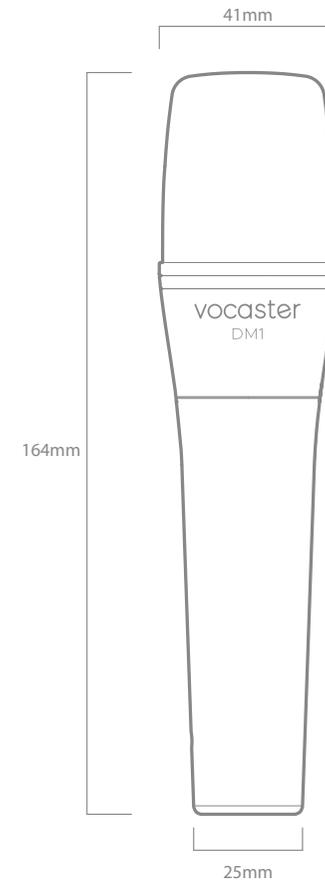
El Vocaster DM1 incluye:

- Una rejilla integrada y un filtro antipop.
- Una pinza para soporte de micrófono.
- Un patrón polar cardioide.

Gracias al patrón cardioide (consulta la sección «Patrón polar», en la página 3), la cápsula dinámica y la rejilla integrada del Vocaster DM1, podrás grabar donde quieras y capturar voces con calidad de estudio.

Aunque recomendamos instalar el Vocaster DM1 en el soporte con la pinza incluida, este micrófono graba sin ruidos sordos, para que puedas usarlo sujetándolo con la mano en las sesiones más improvisadas.

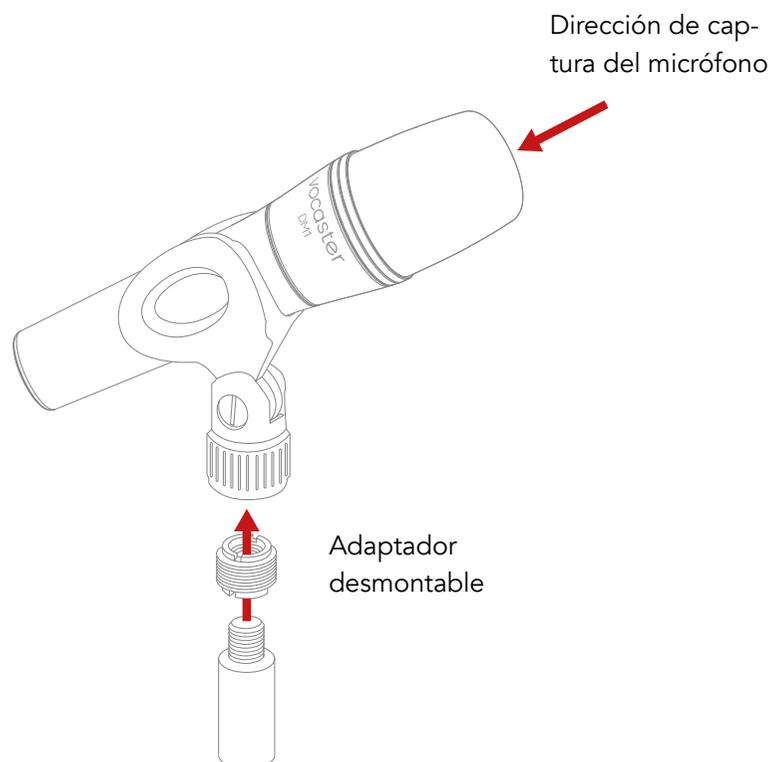
Dimensiones



Configuración

Uso del DM1 con un soporte de micrófono

El Vocaster DM1 incluye una pinza y un adaptador con rosca para el soporte de micrófono (el adaptador se coloca en la pinza). La sujeción del soporte de micrófono dispone de dos tamaños de rosca convencionales. La pinza del Vocaster DM1 cuenta con un adaptador desmontable que podrás quitar y poner según tu soporte de micrófono.



Preguntas frecuentes sobre el Vocaster DM1

¿Necesita el Vocaster DM1 48 V (alimentación fantasma)?

No, el Vocaster DM1 es un micrófono dinámico de bobina móvil. Este tipo de micrófonos no necesitan alimentación para funcionar.

¿Se estropea el Vocaster DM1 si se usa 48 V (alimentación fantasma)?

No, el Vocaster DM1 no se estropea si enviamos sin querer alimentación de 48 V o si necesitamos este tipo de alimentación en todos los canales de nuestra interfaz.

¿A qué distancia debo situarme del micrófono?

Si nos acercamos al micrófono se reducen los efectos de la acústica de la sala, aunque aumentará la respuesta a los graves. A pesar de que esta distancia podría funcionar para algunas voces, si lo que buscas es un sonido más natural, aléjate ligeramente del micrófono (a una distancia aproximada de 10-15 cm).

En grabaciones en salas con un sonido deficiente, cuanto más te alejes del micrófono, más se percibirá el ruido ambiental cuando nos escuchemos. La resonancia natural no tiene por qué ser negativa, pero no se recomienda para las grabaciones de voz.

¿Por qué el micrófono suena raro o muy bajo?

Comprueba que estás hablando en la parte delantera del micrófono (como se muestra en el dibujo). Si el micrófono sigue sonando bajo, prueba a aumentar la ganancia en la interfaz, hablar más alto o acercarte un poco más.

¿Puedo usar un cable XLR a jack con el micrófono?

El Vocaster DM1 está diseñado para su uso con un cable XLR. Puedes intentar usar un cable XLR a jack, aunque es probable que empeore la calidad del sonido o que no funcione.

Especificaciones

Especificaciones técnicas

Cápsula

Tipo	Dinámico (bobina móvil)
Patrón polar	Cardioide

Rendimiento

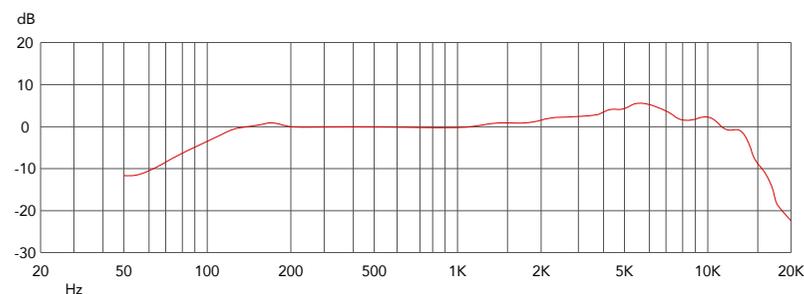
Sensibilidad (0 dB = 1 V/Pa a 1 kHz)	-53 dB ± 3 dB
Respuesta de frecuencia	50 Hz - 14 kHz
Impedancia (a 1 kHz)	19 Ω ± 20 %

Características físicas

Montaje	Rosca convencional de 5/8 in con adaptador incluido de 3/8 in	
Peso neto	405 g	
Dimensiones del cuerpo	Diámetro	41 mm
	Largo	164 mm
Acabado	Negro mate con línea roja	
Conector de salida	Salida balanceada XLR-3	
	Pin 1 (masa), pin 2 (+), pin 3 (-)	

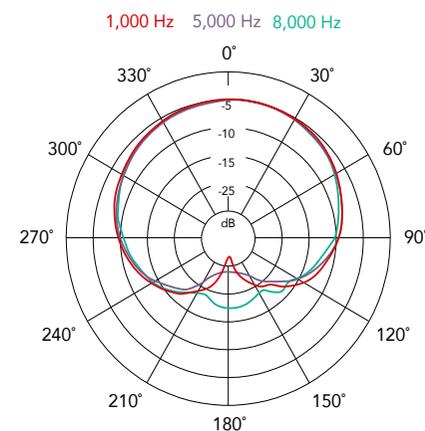
Respuesta de frecuencia

Un diagrama de respuesta de frecuencia muestra cómo varía la sensibilidad de un micrófono a lo largo del intervalo de frecuencia audible para el ser humano. La respuesta de frecuencia del Vocaster DM1 está diseñada para la grabación de voces con calidad de estudio.



Patrón polar

El patrón polar indica cuál es la sensibilidad del micrófono en las distintas áreas. El ángulo a 0° coincide con la parte delantera del Vocaster DM1.



Accesorios y recambios

Si necesitas ayuda con tu Vocaster DM1 o algún recambio, ponte en contacto con nuestros equipos de asistencia y recambios o con tu distribuidor local:

Ponte en contacto con nuestro equipo de recambios: support.focusrite.com

Ponte en contacto con tu distribuidor local: stockists.focusrite.com

