

## Introduzione

Vocaster DM1 è un microfono dinamico calibrato per la registrazione ravvicinata della voce in qualità da studio. Abbiamo ottimizzato la risposta in frequenza per le registrazioni vocali di podcast, trasmissioni e live streaming.

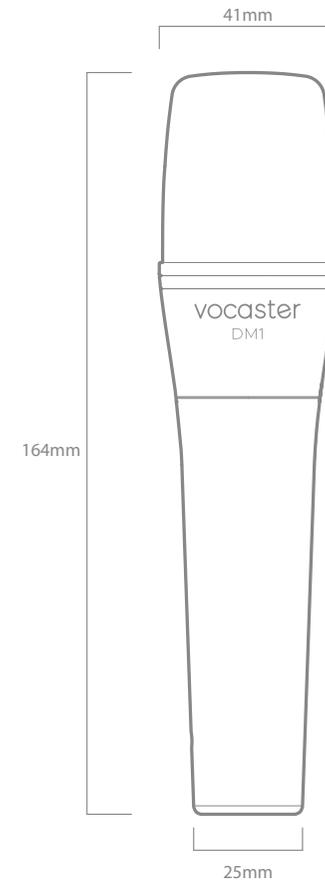
Vocaster DM1 include:

- Una griglia protettiva integrata e filtro antipop
- Una clip per microfono
- Un diagramma polare di pickup cardioide.

Vocaster DM1, con il suo diagramma polare di pickup cardioide (Vedi "Diagramma polare" a pagina 3), la capsula dinamica e la griglia integrata, ti permette di registrare ovunque e di catturare registrazioni vocali in qualità da studio.

Anche se consigliamo di installarlo su un'asta utilizzando la clip per microfono inclusa nella confezione, Vocaster DM1 è stato progettato per eliminare il rimbombo dalle registrazioni e, per questo, può essere utilizzato anche a mano, per le registrazioni in movimento.

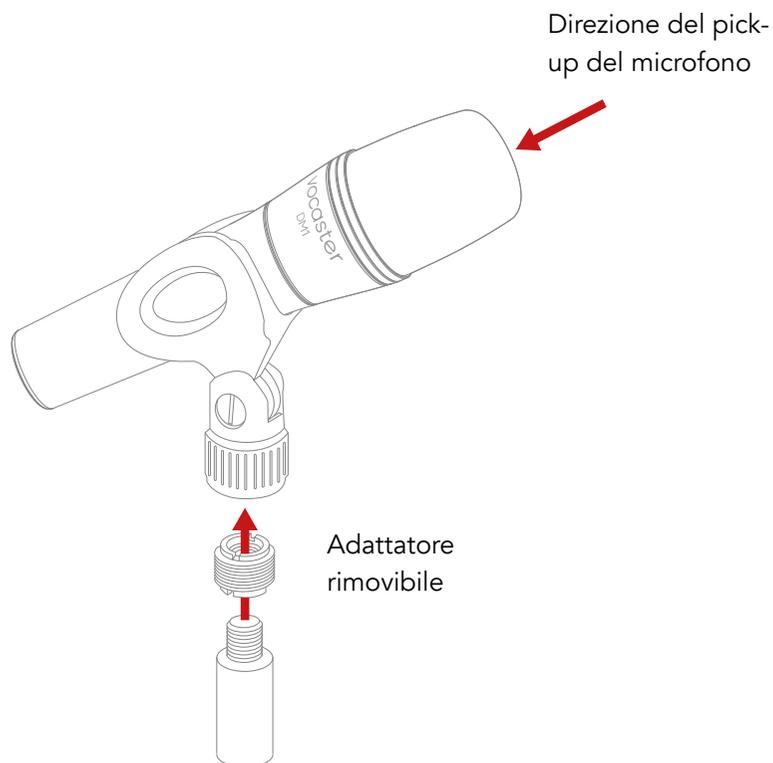
## Dimensioni



## Configurazione

### Utilizzo del DM1 con un supporto per microfono

Vocaster DM1 è dotato di una clip per microfono e di un adattatore filettato (da inserire nella clip). I supporti per microfono sono disponibili in due filettature standard. La clip per microfono di Vocaster DM1 dispone di un adattatore rimovibile che può essere inserito o rimosso in base alle dimensioni dell'attacco del supporto per microfono utilizzato.



## FAQ su Vocaster DM1

### Vocaster DM1 necessita di 48 V (Alimentazione phantom)?

No, Vocaster DM1 è un microfono dinamico a bobina mobile. Questo tipo di microfono funziona senza alimentazione.

### Vocaster DM1 può essere danneggiato dai 48 V (Alimentazione phantom)?

No, se ti capitasse per sbaglio di collegare l'alimentazione a 48 V, oppure nel caso in cui tu debba abilitare i 48 V su tutti i canali dell'interfaccia, Vocaster DM1 non subirà danni.

### Qual è la distanza che devo tenere dal microfono?

Parlare in prossimità del microfono riduce l'effetto dell'acustica nella stanza ma aumenta la risposta dei bassi. Ciò può essere adatto per alcuni tipi di voce ma, per un suono più naturale, ti consigliamo di allontanarti leggermente dal microfono, a circa la distanza di un pugno (10-15 cm).

Se la stanza che utilizzi non possiede un'ottima acustica, più ti allontanerai dal microfono, più, riascoltando la registrazione, sentirai i suoni dell'ambiente in cui ti trovi. Il riverbero naturale in una stanza di per sé non è un elemento né positivo né negativo, ma spesso non è adatto alle registrazioni vocali.

### Il volume è basso o il microfono ha un suono strano?

Assicurati di stare parlando all'estremità del microfono (vedi il diagramma). Se il volume del microfono dovesse essere ancora troppo basso, prova ad aumentare il gain sull'interfaccia, parla a voce più alta oppure avvicinati di più al microfono.

### Posso usare un cavo XLR a jack con il microfono?

Vocaster DM1 è progettato per essere utilizzato con un cavo XLR. Può essere che un cavo XLR a jack funzioni, ma è probabile che il suono del microfono risulti peggiorato, oppure che il microfono non funzioni.

# Specifiche

## Specifiche tecniche

### Capsula

Tipo	Dinamico (a bobina mobile)
Figura polare	Cardioide

### Prestazioni

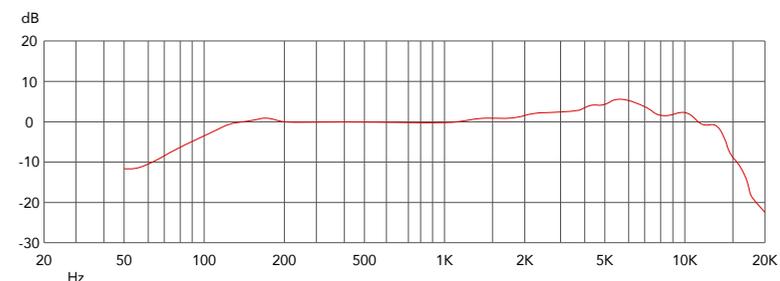
Sensibilità (0 dB = 1 V/Pa a 1 kHz)	-53 dB ± 3 dB
Risposta in frequenza	50 Hz - 14 kHz
Impedenza (@1 kHz)	19 Ω ± 20%

### Caratteristiche fisiche

Montaggio	Standard da 5/8", adattatore da 3/8" incluso	
Peso netto	405 g	
Dimensioni corpo	Diametro	41 mm
	Lunghezza	164 mm
Finitura	Nero opaco/Dettagli rossi	
Connettori in uscita	Uscite bilanciate XLR a 3 pin	
	Pin 1 (Messa a terra), Pin 2 (+), Pin 3 (-)	

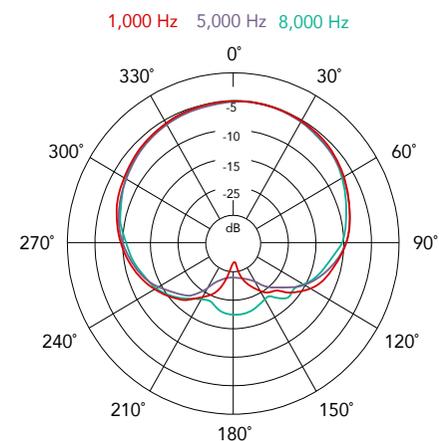
## Risposta in frequenza

Il grafico della risposta in frequenza di un microfono mostra la sensibilità del microfono lungo la gamma di frequenze percepibili dall'orecchio umano. Abbiamo progettato la risposta in frequenza di Vocaster DM1 in modo da permettere registrazioni vocali in qualità studio.



## Figura polare

Il diagramma polare mostra i gradi di sensibilità del microfono nelle zone che lo circondano. L'angolo di 0° indica il punto di fronte al diaframma del Vocaster DM1.



## Accessori e ricambi

Per richiedere i ricambi oppure ottenere supporto per il tuo Vocaster DM1, ti invitiamo a contattare il nostro Team di Assistenza o il Team Ricambi. In alternativa, puoi rivolgerti al distributore nella tua area:

Contatta il Team Ricambi: [support.focusrite.com](https://support.focusrite.com)

Contatta il distributore nella tua area: [stockists.focusrite.com](https://stockists.focusrite.com)

