

Introduction

Le Vocaster DM1 est un microphone dynamique configuré spécialement pour effectuer des prises vocales de proximité de haute qualité. Nous avons optimisé sa réponse en fréquences pour l'enregistrement des voix dans le cadre des podcasts, de la radiodiffusion et du streaming.

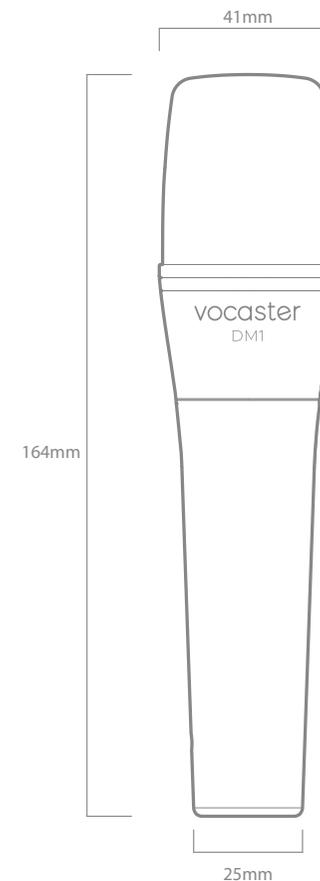
Le Vocaster DM1 inclut :

- Une grille et un filtre anti-pop intégrés
- Une pince pour pied pour microphone
- Une directivité cardioïde.

La directivité cardioïde du Vocaster DM1 (consultez le chapitre "La directivité" page 3), sa capsule dynamique et sa grille intégrée vous permettent d'enregistrer partout des voix de qualité professionnelle.

Même si nous vous conseillons d'installer votre Vocaster DM1 sur un pied de microphone au moyen de la pince fournie, il est conçu pour ne capturer aucune vibration ni aucun bruit parasite. Vous pouvez donc le tenir dans votre main pour effectuer des prises en situation nomade.

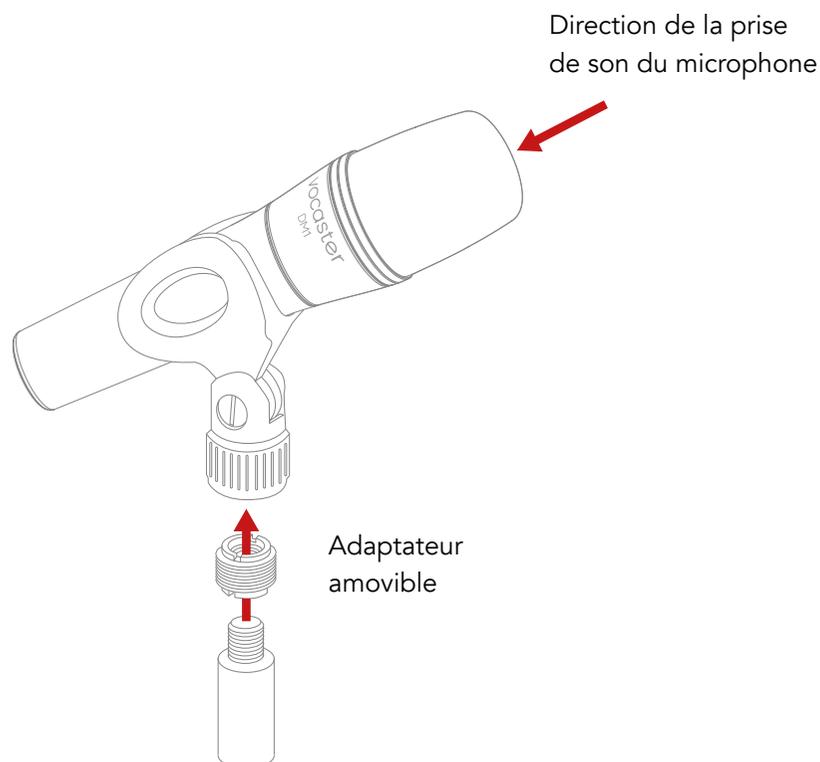
Dimensions



Configuration

Utilisation du DM1 avec un pied de microphone

Le Vocaster DM1 est livré avec une pince pour pied de microphone et un adaptateur fileté (à l'intérieur de la pince). Les pieds de microphone présentent deux formats de vis standards. La pince fournie avec le Vocaster DM1 dispose d'un adaptateur amovible que vous pouvez insérer ou retirer pour pouvoir visser la pince sur le pied.



FAQ sur le Vocaster DM1

Le Vocaster DM1 nécessite-t-il une alimentation fantôme (48 V) ?

Non, le Vocaster DM1 est un microphone dynamique équipé d'une bobine mobile. Ce type de microphones ne nécessite aucune alimentation pour fonctionner.

Une alimentation fantôme (48 V) peut-elle endommager le Vocaster DM1 ?

Non, le Vocaster DM1 ne subira aucun dommage si vous envoyez accidentellement une tension de 48 V, ou si vous avez besoin d'activer l'alimentation fantôme pour tous les canaux de votre interface.

À quelle distance dois-je me tenir du microphone ?

Parler près du microphone réduit l'effet produit par l'acoustique de la pièce, mais augmente la réponse dans les basses fréquences. Cela peut être intéressant avec certaines voix, mais pour obtenir un son plus naturel, éloignez-vous légèrement du microphone, d'environ l'espace de votre poing (10-15 cm).

Si l'acoustique de la pièce dans laquelle vous enregistrez n'est pas de qualité, plus vous vous éloignerez du microphone, plus vous entendrez le son de la pièce quand vous écouterez votre enregistrement. La réverbération naturelle de la pièce n'est ni bonne ni mauvaise, mais elle n'est souvent pas appropriée aux enregistrements vocaux.

Que faire si le son est faible ou que le microphone produit des sons étranges ?

Vérifiez que vous parlez "au bout" du microphone (consultez le diagramme). Si le son du microphone est toujours faible, essayez d'augmenter le gain sur votre interface, parlez plus fort ou approchez-vous du microphone.

Puis-je utiliser un câble XLR vers jack avec mon microphone ?

Le Vocaster DM1 est conçu pour être utilisé avec un câble XLR. Un câble XLR vers jack pourrait fonctionner, mais cela pourrait affecter le son et même ne pas fonctionner du tout.

Caractéristiques

Spécifications Techniques

Capsule

Type	Dynamique (bobine mobile)
Diagramme polaire	Cardioïde

Performances

Sensibilité (0 dB = 1 V/Pa à 1 kHz)	-53 dB \pm 3 dB
Réponse en fréquences	50 Hz - 14 kHz
Impédance (@ 1 kHz)	19 Ω \pm 20 %

Caractéristiques physiques

Fixation	standard de 15,8 mm (5/8"), adaptateur de 9,5 mm (3/8") fourni	
Poids net	405 g (14.28 oz)	
Dimensions	Diamètre	41 mm
	Longueur	164 mm
Finition	Noir mat / bague rouge	
Connecteur de sortie	XLR symétrique à 3 broches	
	Broche 1 (masse), broche 2 (+), broche 3 (-)	

Réponse en fréquences

Un diagramme de réponse en fréquences montre la sensibilité d'un microphone dans la plage de fréquences audibles par les humains. Nous avons pensé la réponse en fréquences du Vocaster DM1 spécifiquement pour les enregistrements vocaux de qualité professionnelle.

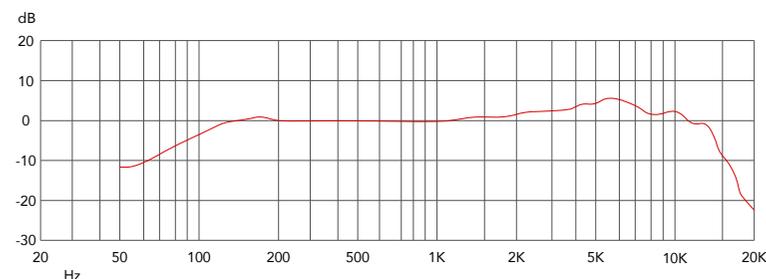
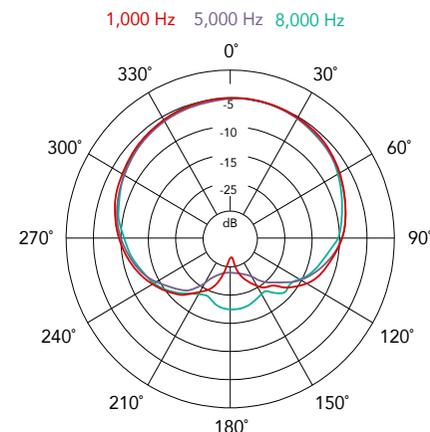


Diagramme polaire

La directivité montre la sensibilité du microphone dans les zones situées autour de celui-ci. L'angle 0° se réfère au bout du Vocaster DM1 vers lequel l'utilisateur(trice) parle.



Accessoires et pièces de rechange

Pour obtenir des pièces de rechange ou de l'aide pour votre Vocaster DM1, veuillez contacter nos équipes du service après-vente ou votre distributeur local :

Contactez notre service après-vente : support.focusrite.com

Contactez votre distributeur local : stockists.focusrite.com

