



USER MANUAL

DC 20 LARGE DIAPHRAGM CONDENSER MICROPHONE

Please read the Instruction Manual carefully before starting to use the instrument.

CONTENTS

English	1
Deutsch	6
Français	11
Español	16
Italiano	21
日本語	26

WELCOME TO DONNER

We are very grateful to have you purchasing the Donner DC 20 Large Diaphragm Condenser Microphone.

The DC 20 is specially designed for home studio applications. Featuring wide dynamic range and high SPL handling that provide unmatched versatility. The cardioid polar pattern of the microphone is more sensitive to sound originating directly in front of the element, making it useful in controlling feedback, reducing pickup of unwanted sounds and providing isolation between performers.

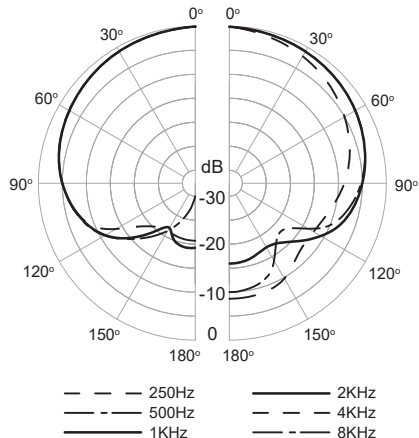
With all the accessories you need. Package includes DC 20 Microphone, Stand mount, Zip pouch, Shock mount with Pop filter, Tripod stand, XLR cable.

Please take the time to visit **www.donnerdeal.com** and get more information.

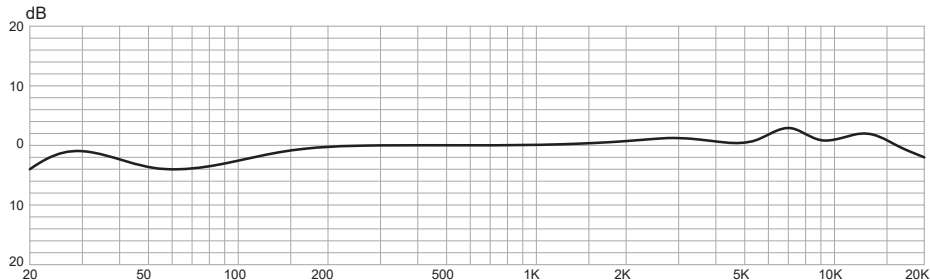
SPECIFICATIONS

Element	Condenser Microphone
Polar pattern	Cardioid
Frequency response	20-20000Hz
Open circuit sensitivity	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Impedance	100 ohms
Maximum input sound level	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
Equivalent Noise Level	20 dB-A
Dynamic range(typical)	124 dB
Signal-to-noise ratio	74 dB-A
Phantom power requirements	48V DC, 2 mA typical
Weight	280g (0.617lbs)
Dimensions	Length: 160mm (6.30") Width: Ø48mm (1.89")
Output connector	Integral 3-pin XLRM-type

POLAR RESPONSE



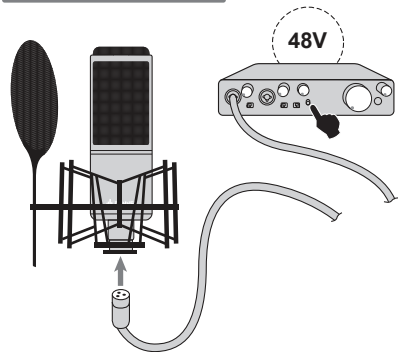
FREQUENCY RESPONSE



FEATURES

- Designed for professional home studio applications
- High SPL handling and wide dynamic range provide unmatched versatility
- Cardioid polar pattern reduces pickup of sounds from the sides and rear, improving isolation of desired sound source
- With all the accessories you need. Package includes DC 20 Microphone, Stand mount, Zip pouch, Shock mount with Pop filter, Tripod stand, XLR cable.

USING THE DC 20



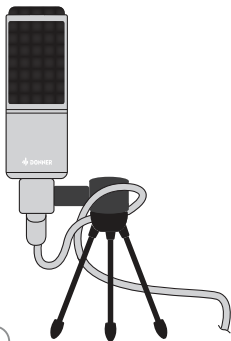
1

The DC 20 is a Large Diaphragm Condenser Microphone, the microphone requires 48V phantom power for operation.



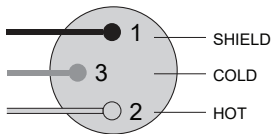
2

The Donner emblem is on the front of the microphone. Position this side of the microphone toward the sound source.



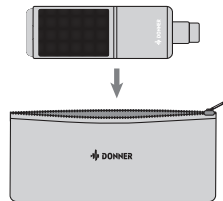
3

Secure the cable to the microphone stand or boom while using, leaving a slack loop at the microphone. This will ensure the most effective shock isolation and reduce the possibility of accidentally pulling the microphone out of its mount.



4

The microphone cable should be ensured that it is wired Pin 1 shield, Pin 2 (+), Pin 3 (-).



5

After use the DC 20 should be wiped with a dry, soft cloth and placed in its protective zip pouch.

WILLKOMMEN IN DONNER

Vielen Dank für den Kauf des DC 20 Großmembran-Kondensatormikrofons.

DC 20 wurde speziell für Heimstudioanwendungen entwickelt. Großer Dynamikbereich und hohe SPL-Verarbeitungskapazität, bietet beispiellose Multifunktionalität. Die Nierencharakteristik des Mikrofons reagiert empfindlicher auf den direkt vor der Komponente ausgegebenen Schall, dadurch sie zur Kontrolle von Rückkopplungen, Reduzierung unerwünschter Schallaufnahmen sowie Isolierung zwischen den Darstellern verwendet werden kann.

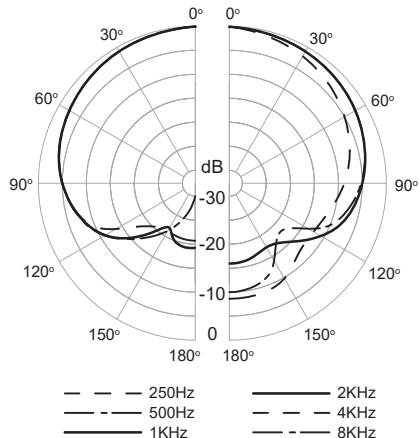
Haben Sie alle benötigten Zubehörteile. Im Lieferumfang sind ein DC 20 Mikrofon, einen Ständer, eine Reißverschluss tasche, ein stoßfestet Ständer mit Windschutz-Filter, ein Stativ und ein XLR-Kabel enthalten.

Bitte besuchen Sie **www.donnerdeal.com**, um weitere Informationen zu erhalten.

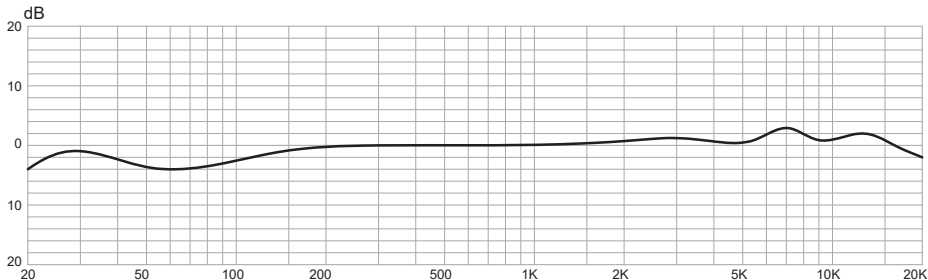
SPEZIFIKATIONEN

Komponente	Kondensatormikrofon
Richtcharakteristik	Kardioide
Frequenzgang	20-20000Hz
Leerlaufempfindlichkeit	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Impedanz	100 ohms
Maximaler Eingangsschallpegel	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
Äquivalenter Geräuschpegel	20 dB-A
Dynamikbereich (typisch)	124 dB
Signal-Rausch-Verhältnis	74 dB-A
Anforderungen an Phantomspeisung	48V DC, 2 mA Typischer Wert
Gewicht	280g (0.617lbs)
Dimensionen	Länge: 160mm (6.30") Breite: ø48mm (1.89")
Ausgangsanschluss	Einteiliger 3-poliger XLRM-Typ

RICHTCHARAKTERISTIK



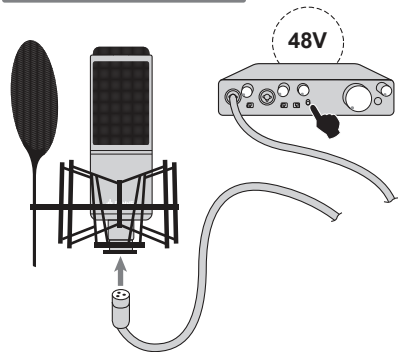
FREQUENZGANG



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Speziell für Heimstudioanwendungen entwickelt.
- Mit hoher SPL-Verarbeitungskapazität und großem Dynamikbereich bietet es beispiellose Vielseitigkeit.
- Die Nierencharakteristik reduziert die Schall Aufnahme von der Seite und von hinten und steigert die Isolierung der benötigten Schallquelle.
- Haben Sie alle benötigten Zubehörteile. Im Lieferumfang sind ein Mikrofon, einen Ständer, eine Reißverschluss tasche, ein stoßfestet Ständer mit Windschutz-Filter, ein Stativ und ein XLR-Kabel enthalten.

DC 20 VERWENDEN



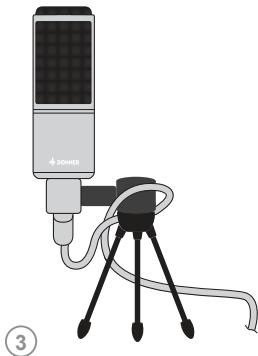
1

DC 20 ist ein Großmembran-Kondensatormikrofon, das zum Betrieb 48V Phantomspeisung benötigt.

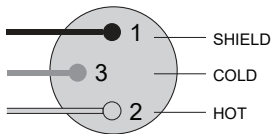


2

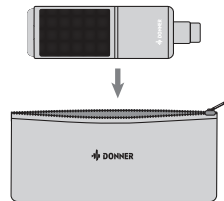
Das Donner-Logo befindet sich auf der Vorderseite des Mikrofons. Drehen Sie diese Seite des Mikrofons in Richtung der Schallquelle.



3 Befestigen Sie das Kabel während des Gebrauchs am Mikrofonständer oder -stange und lassen Sie einen lockeren Ring am Mikrofon. Dadurch wird die effektivste Schwingungsisolierung gewährleistet und die Möglichkeit verringert, das Mikrofon versehentlich aus seiner Halterung herauszuziehen.



4 Das Mikrofonkabel sollte an Pin 1 Abschirmung, Pin 2 (+), Pin 3 (-) angeschlossen werden.



5 Nach dem Gebrauch sollte DC 20 mit einem trockenen, weichen Tuch abgewischt und in die Reißverschlusstasche verstaut werden

BIENVENUE CHEZ DONNER

Nous vous remercions d'avoir acheté le microphone à condensateur à large membrane DC 20.

Le DC 20 est conçu pour les applications de home studio. Avec une large gamme dynamique et une puissance de traitement SPL élevée, il offre une polyvalence inégalée.

La directivité cardioïde est plus sensible aux sons situés directement devant l'élément, il peut être utilisé pour contrôler le larsen, réduire la prise de sons indésirables et assurer l'isolation entre les artistes grâce à sa directivité cardioïde

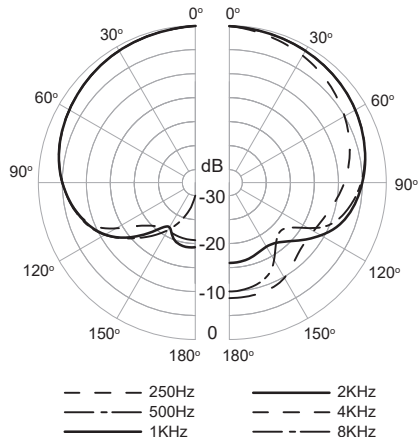
Tous les accessoires dont vous avez besoin: un microphone DC 20, un support pour micro, un sac à fermeture éclair, un support antichoc avec filtre anti-jet, un trépied et un câble XLR.

Veuillez visiter le site **www.donnerdeal.com** pour plus d'informations

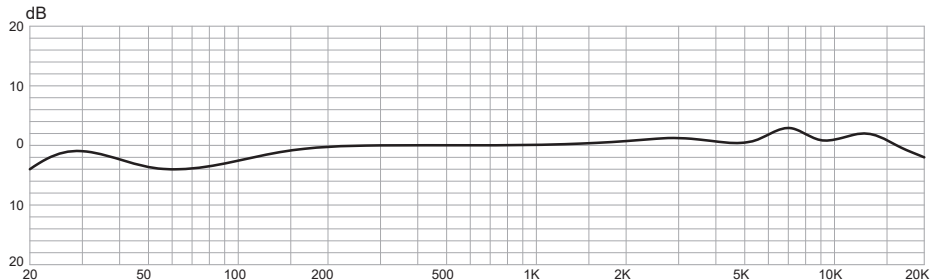
SPÉCIFICATIONS

Élément	Microphone à condensateur
Directivité	Cardioïde
Réponse en fréquence	20-20000Hz
Sensibilité audio	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Impédance	100 ohms
Niveau de pression acoustique max	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
Niveau de bruit équivalent	20 dB-A
Plage dynamique (typique)	124 dB
Rapport signal/bruit	74 dB-A
Alimentation Fantôme	48V DC, 2 mA Valeurs typiques
Poids	280g (0.617lbs)
Taille de Micro	Longueur: 160mm (6.30") Largeur: ø48mm (1.89")
Type de connecteur	Type XLRM 3 broches monobloc

CARACTÉRISTIQUES POUR DIRECTIVITÉ DE MICROPHONE



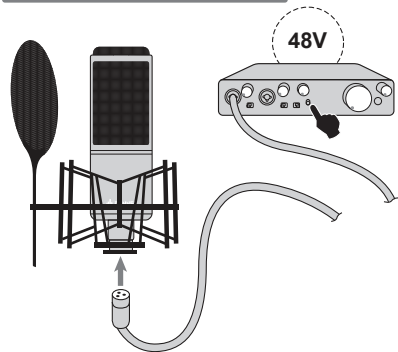
RÉPONSE EN FRÉQUENCE



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Notre DC 20 est conçu pour les applications professionnelles de home studio
- Une polyvalence inégalée est fournie avec le traitement des niveaux de pression acoustique élevés et la large gamme dynamique
- La directivité cardioïde réduit la prise de son sur les côtés et à l'arrière, qui améliore l'isolation de la source sonore souhaitée.
- Tous les accessoires dont vous avez besoin: un microphone, un support pour micro, un sac à fermeture éclair, un support antichoc avec filtre anti-jet, un trépied et un câble XLR.

UTILISATION DU DC 20



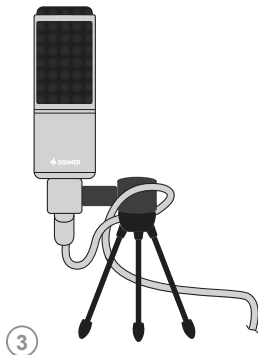
1

Comme microphone à condensateur à large membrane, DC 20 nécessite une alimentation fantôme de 48V.

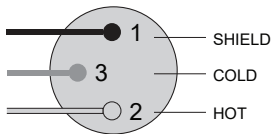


2

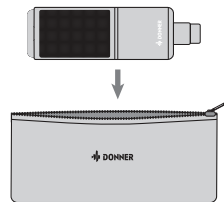
Le mot << Donner >> est situé à l'avant du microphone. Tournez ce côté du microphone vers la source sonore.



3
Fixez le câble au support du microphone ou à la perche lorsqu'il est utilisé, en laissant une boucle détendue près du microphone. Cela permettra d'assurer l'isolation la plus efficace des vibrations et de réduire la possibilité de retirer accidentellement le microphone de son support.



4
Il faut s'assurer que le câble du microphone est câblé Broche 1 blindée, Broche 2 (+), Broche 3 (-).



5
Le DC 20 doit être essuyé avec un chiffon doux et sec et placé dans son sac à fermeture éclair une fois que le microphone a été utilisé.

BIENVENIDO A DONNER

Muchas gracias por comprar Micrófono de Condensador de Gran Diafragma DC 20.

El DC 20 está diseñado para estudio doméstico. Gracias a su amplio rango dinámico y la capacidad buena de tratamiento de SPL, puede ofrecer múltiples funciones incomparables. El diseño de directividad cardioide del micrófono lo hace más sensible a los sonidos emitidos desde el elemento, por lo que puede utilizarse para controlar la retroalimentación, reducir la captación de sonidos no deseados y proporcionar aislamiento de sonidos entre los artistas.

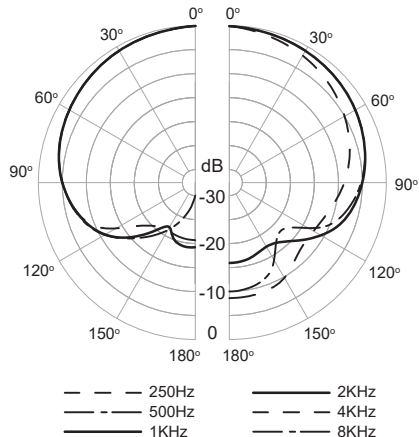
Tiene todos los accesorios que quiere. El paquete incluye un micrófono DC 20, un soporte, una bolsa con cremallera de protección, un soporte antivibratorio con filtro de antisalpicadura, un trípode y un cable XLR.

Visite **www.donnerdeal.com** para consultar más información.

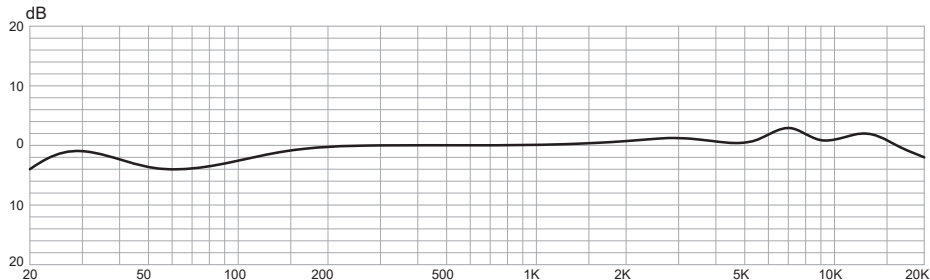
ESPECIFICACIONES

Componentes	micrófono de condensador
Directividad	cardioide
Frecuencia	20-20000Hz
Sensibilidad en circuito abierto	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Impedancia	100 ohms
Máximo nivel sonoro de entrada	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
Nivel de ruido equivalente	20 dB-A
Rango dinámico (clásico)	124 dB
Relación señal/ruido	74 dB-A
Requisitos de alimentación phantom	48V DC, 2 mA Clásico
Peso	280g (0.617lbs)
Dimensiones	Longitud: 160mm (6.30") Ancho: ø48mm (1.89")
Conector de salida	Tipo XLRM de 3 pines de una sola pieza

DIRECTIVIDAD



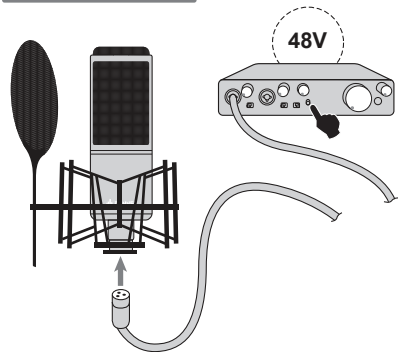
FRECUENCIA



CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para uso profesional de estudio en casa
- Procesamiento alto de SPL y amplio rango dinámico para una versatilidad sin precedentes
- La directividad cardioide reduce la captación de sonido desde los lados y la parte trasera, mejorando el aislamiento de sonido requerido.
- Tiene todos los accesorios que quiere. El paquete incluye un micrófono DC 20, un soporte, una bolsa con cremallera de protección, un soporte antivibratorio con filtro de antisalpicadura, un trípode y un cable XLR.

USO DEL DC 20



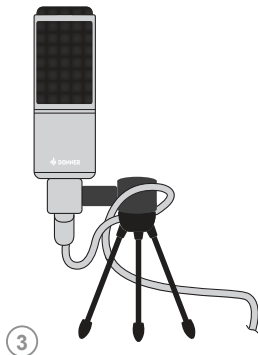
1

El DC 20 es un micrófono de condensador de gran diafragma que exige una alimentación Phantom de 48 V.

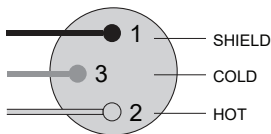


2

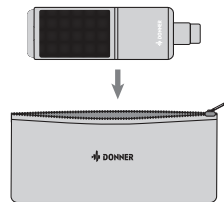
El logotipo de Donner se encuentra en la parte delantera del micrófono, orientando el lado con logo hacia la fuente de sonido.



3 Fije el cable al soporte del micrófono o al brazo cuando lo utilice, dejando un bucle suelto en el micrófono. Esto garantizará el aislamiento más eficaz de las vibraciones y evitará que el micrófono se salga accidentalmente de su soporte.



4 Debe asegurarse de que el cable del micrófono esté cableado con Pin 1 apantallado, Pin 2 (+), Pin 3 (-)



5 Después de su uso, hay que limpiar la DC 20 con un paño seco y suave y guardarla en su bolsa protectora con cierre.

BENVENUTO IN DONNER

Grazie mille per aver acquistato il microfono a condensatore a diaframma largo DC 20.

DC 20 è progettato esclusivamente per l'applicazione di studio domestico. Grazie a un'ampia gamma dinamica e un'elevata capacità di elaborazione SPL, fornisce il multiuso incomparabile. La direttività a forma di cuore del microfono è più sensibile al suono emesso direttamente davanti al componente, quindi può essere utilizzata per controllare il feedback, ridurre la raccolta del suono indesiderato e fornire isolamento tra ogni esecutore.

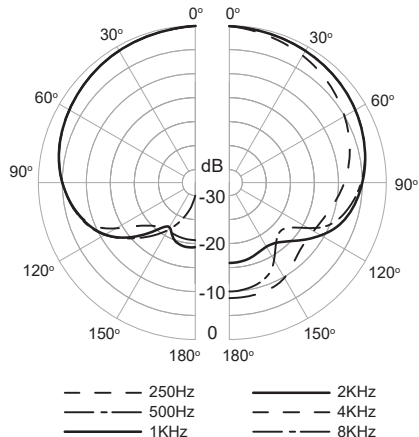
Include tutti gli accessori di cui hai bisogno. Il pacchetto include un microfono DC 20, un supporto, una borsa con cerniera, una staffa antiurto con filtro anti spruzzo, un treppiede e un cavo XLR.

Visita **www.donnerdeal.com** per maggiori informazioni per favore.

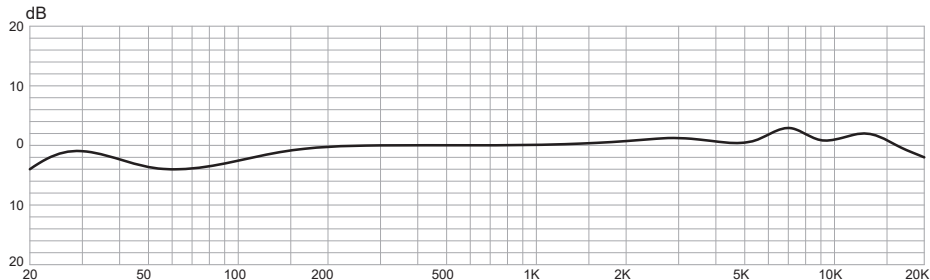
SPECIFICHE

Componente	Microfono a condensatore
Direttività	A forma di cuore
Risposta in frequenza	20-20000Hz
Sensibilità a circuito aperto	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
Impedenza	100 ohms
Massimo livello sonoro di ingresso	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
Livello di rumore dello stesso effetto	20 dB-A
Gamma dinamica (Tipica)	124 dB
Rapporto segnale-rumore	74 dB-A
Requisito dell'alimentazione phantom	48V DC, 2 mA Valore tipico
Peso	280g (0.617lbs)
Dimensione	Lunghezza: 160mm (6.30") Larghezza: ø48mm (1.89")
Connettore di uscita	Tipo XLRM a 3 pin intero

CARATTERISTICHE DELLA DIRETTIVITÀ



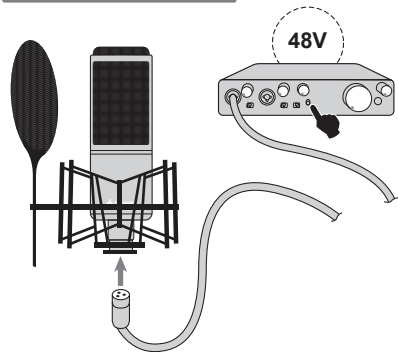
RISPOSTA IN FREQUENZA



CARATTERISTICHE

- Progettato esclusivamente per l'applicazione di studio domestico professionale.
- L'elaborazione elevata SPL e l'ampia gamma dinamica forniscono una versatilità incomparabile.
- La direttività cardioide riduce la raccolta del suono laterale e posteriore e migliora l'isolamento della fonte sonora richiesta.
- Include tutti gli accessori di cui hai bisogno. Il pacchetto include un microfono, un supporto, una borsa con cerniera, una staffa antiurto con filtro anti spruzzo, un treppiede e un cavo XLR.

UTILIZZO DI DC 20



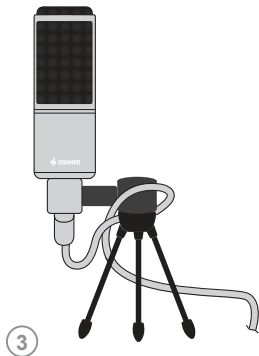
1

DC 20 è un microfono a condensatore a diaframma largo, il microfono richiede un'alimentazione phantom 48V per usare.

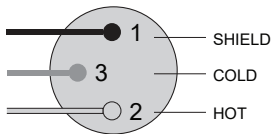


2

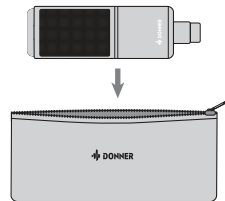
Il simbolo Donner si trova sulla parte anteriore del microfono. Rivolgere questo lato del microfono verso la fonte sonora.



Fissare il cavo sulla staffa o sull'asta del microfono durante l'utilizzo, lasciare un anello allentato al microfono. Questo garantisce l'isolamento dalle vibrazioni più efficace e riduce la possibilità di estrarre accidentalmente il microfono dal suo posto di installazione.



Il cavo del microfono deve essere cablatto con la schermatura di Pin 1, Pin 2 (+), Pin 3 (-).



Dopo l'uso, DC 20 deve essere pulito con un panno morbido e asciutto e conservato nella sua borsa protettiva con cerniera.

Donner にいらっしゃいまして

DC 20大型ダイアフラムコンデンサーマイクをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

DC 20はホームスタジオのため設計されています。広動態範囲と、高いSPL処理能力を備え、比較にならない多機能性をご提供できます。マイクロホンのカーディオイド指向性は、部品の手前側に出されるサウンドに対し、感度が一層高いです。そのため、必要じゃない音声の拾い上げを制御、減少し、各出演者の間に隔離をご提供できます。

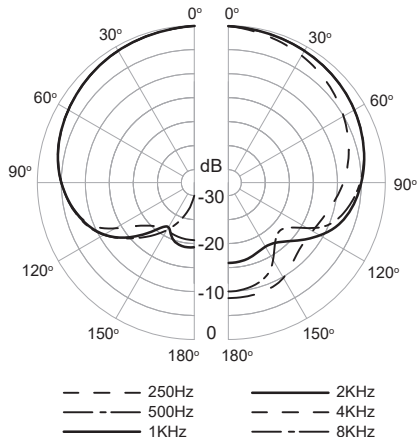
必要なすべての部品があります。マイクロホン、スタンド、ファスナーケース、ポップフィルター付きショックマウント、三脚、XLRケーブル。

www.donnerdeal.com へご訪問頂き、一層の情報を入手できます。

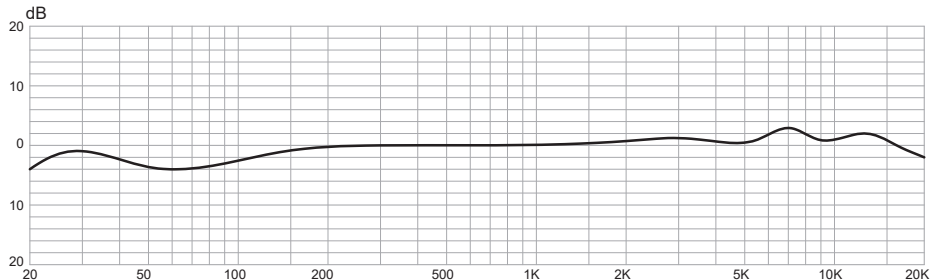
規格

部品	コンデンサーマイク
指向性	カーディオイド
周波数応答	20-20000Hz
開回路感度	-37 dB (1kHz, 0 dB = 1 V/Pa)
抵抗	100 ohms
最大音声入力レベル	144 dB SPL (1kHz, 1% T.H.D.)
等価ノイズレベル	20 dB-A
動態範囲(代表)	124 dB
信号対雑音比	74 dB-A
ファンタム電源要求	48V DC, 2 mA 代表値
重量	280g (0.617lbs)
寸法	長さ:160mm (6.30") 幅:φ48mm (1.89")
出力コネクター	一体型 3 針 XLRM 型

指向特性



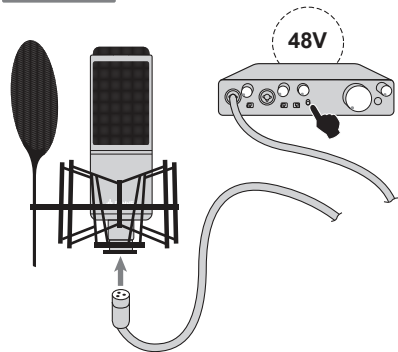
周波数応答



特徴

- DC 20は専門職ホームスタジオのため設計されています。
- 高いSPL処理能力と広動態範囲を備え、比較にならない多機能性をご提供できます。
- カーディオイド指向性は側面と後方からの音声の拾い上げを減少させ、必要な音源の隔離度を上げます。
- 必要なすべての部品があります。マイクロホン、スタンド、ファスナーケース、ポップフィルター付きショックマウント、三脚、XLRケーブル。

DC 20使用



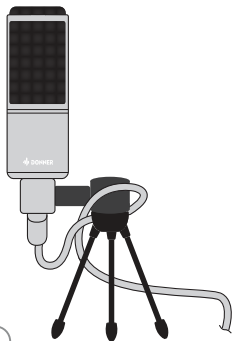
①

DC 20は大型ダイアフラムコンデンサーマイクで、48Vファンタム電源で操作する必要があります。



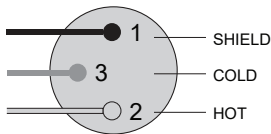
②

Donnerの標識はマイクロホンの正面にあり、マイクの標識側を音源に向いて下さい。



3

使用時ケーブルをマイクロホンスタンド又はブームアームに固定し、マイクロホンにリラックスリングを残してください。最も有効的振動隔離を確保し、不意にマイクをそのシャーシから引き出す可能性を減少します。



4

マイクのケーブルを Pin 1 シールド、Pin 2 (+)、Pin 3 (-) に接続する事を確保してください。



5

使用後柔らかい干布でDC 20を拭き取り、保護用ファスナーケースに入れて下さい。



Email: service@donnerdeal.com

www.donnerdeal.com

Copyright © 2021 Donner Technology. All rights reserved.

Made in China

