

RØDE[®]

M I C R O P H O N E S



M2

Manual de Instruções



www.rodemic.com

CE (EMC, LVD) 

Introdução

Obrigado por escolher o microfone condensador ao vivo **RØDE** M2.

O M2 se beneficia da vasta experiência da **RØDE** na criação de microfones condensadores premium para uso em estúdio, ao vivo e em locação, e é um resultado direto da fundação estabelecida pelo premiado S1.

Combinando uma qualidade de som igual à dos microfones de estúdio com recursos como montagem de choque integrada para reduzir o ruído de manuseio e uma resposta personalizada para reduzir o feedback, o M2 é um complemento robusto e versátil para o seu kit de microfone ao vivo.

Visite **www.rodemic.com** e registre seu microfone para uma garantia completa de dez anos.

Enquanto estiver lá, você pode ver dicas e técnicas de estúdio , além de procurar uma ampla variedade de acessórios para os microfones M2 e outros **RØDE**



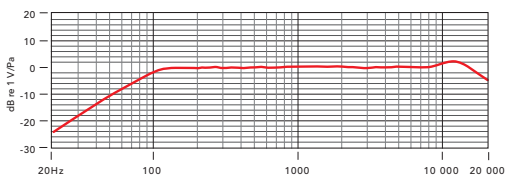
Peter Freedman
RØDE Microphones
Sydney, Australia

Especificações

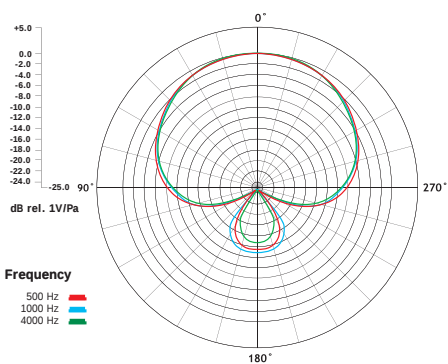
Princípio acústico:	Gradiente de pressão
Teste padrão polar:	Supercardióide (veja o gráfico)
Alcance de frequência:	35Hz ~ 20.000Hz (veja o gráfico)
Impedância de saída:	50Ω
Sensibilidade:	-44dB ± 2 dB re 1V/Pa (6.3mV @ 94 dB SPL) @ 1 kHz
Ruído equivalente:	23 dB SPL (A-weighted per IEC651)
Saída máxima:	5.2dBu (@1kHz, 1% THD into 1KΩ load)
Faixa dinâmica:	118 dB SPL (A-weighted per IEC651)
SPL máximo:	141dB (@1kHz, 1% THD into 1KΩ load)
Sinal / ruído:	71 dB SPL (A-weighted per IEC651)
Exigência de poder:	Phantom P48, P24
Conexão de saída:	3-pin XLR
Peso líquido:	308g
Dimensões:	Length: 187mm Width: 47mm

Especificações

Resposta de Frequência



Resposta Polar



Acessórios



Suporte de
suporte RM3



Bolsa ZP1
com zíper

Recursos

- Feedback que rejeita o padrão de captação supercardióide
- Chave liga / desliga de bloqueio
- Corpo de metal resistente
- Alto nível de rejeição de RF
- Projetado e fabricado na Austrália
- Garantia total de 10 anos *

Usando o M2

- O M2 requer uma fonte de alimentação que, por os melhores resultados devem ser um padrão 'P48', Alimentação CC de 48 volts.
A maioria dos consoles de mixagem profissionais possui uma fonte interna de 48 V; Como alternativa, você pode adquirir um suprimento separado. Verifique se a fonte de alimentação que você usa é uma unidade profissional que está funcionando corretamente. Danos devido à conexão do M2 a uma fonte de alimentação com defeito não são cobertos pela garantia.
- O M2 vem completo com um microfone montagem em suporte (RM1). Isso deve ser usado para conectar o microfone a um suporte de boa qualidade.
O suporte de montagem inclui um adaptador de rosca que permite a conexão de 3/8 "ou 5/8" suporte de linha.
- Sempre use um cabo de microfone de alta qualidade e verifique se ele é uma tela com fio do Pino 1, Pino 2 (+), Pino 3 (-).

* É necessário registro on-line do produto.

-
- Recomendamos que todas as conexões feitas com o mixer ou o gravador são feitos com a atenuação (ganho) ajustada em OFF e a chave do microfone em OFF.
 - Quando ligar o mixer pela primeira vez e quando a alimentação fantasma for aplicada ao M2, ou quando o microfone estiver ligado, você deve aguardar alguns segundos para que o microfone se estabilize.
 - Para garantir o menor ruído / distorção, o controle de ganho de entrada do mixer deve ser definido para que o LED indicador de programa de pico (PPI) pisque durante os picos da fonte (voz / instrumento).

Se não houver PPI, ajuste o ganho de entrada enquanto ouve a distorção do som. Se ouvir distorção, reduza gradualmente o ganho até que ele não esteja mais presente.

- A técnica do microfone, ou como obter o som desejado, requer experimentação.

Sugerimos que você comece com o EQ do canal definido como "OFF" ou "FLAT" (sem aumento ou corte).



-
- A função principal do M2 é um microfone vocal ao vivo. Ao configurá-lo no palco, verifique se o monitores foldback estão posicionados como na figura 1. Isso direcionará o som para o vocalista e para a seção menos responsiva do padrão de captação do M2.



Figura 1.

- Para evitar feedback e fazer pleno uso do padrão de captação do M2, é melhor não colocar as mãos na cabeça do microfone, pois

mostrado na Figura 2.



Figura 2.

Armazenamento

- Após o uso, o M2 deve ser removido do suporte, limpo com um pano macio e seco e colocado em sua bolsa de proteção.
- Um pacote de cristais absorventes é fornecido com o M2. Isso deve permanecer na bolsa zip na cabeça do microfone quando não estiver em uso, pois os condensadores são altamente suscetíveis à umidade. Quando os cristais ficam rosados, eles podem ser secados em um forno entre 100 e 150 graus Celsius por aproximadamente dez minutos. Uma vez que ficam azuis, podem ser reutilizados.

Garantia

Todos os microfones **RØDE** têm garantia de um ano a partir da data da compra. Você pode estender isso para dez anos completos se se registrar on-line em www.rodemic.com.

A garantia cobre peças e mão-de-obra que podem ser necessárias para reparar o microfone durante o período de garantia. A garantia exclui defeitos causados por desgaste normal, modificação, danos no transporte ou falha no uso do microfone conforme o guia de instruções.

Se você tiver algum problema ou tiver alguma dúvida sobre o microfone **RØDE**, entre em contato primeiro com o revendedor que o vendeu para você. Se o microfone precisar de um serviço autorizado de fábrica, o retorno será organizado por esse revendedor.

Temos uma extensa rede de distribuidores / revendedores, mas se você tiver dificuldade em obter os conselhos ou assistência que precisa, não hesite em entrar em contato conosco diretamente.

RØDE Microfones

International

PO Box 6685
Silverwater NSW 2128 Australia
Ph: +61 2 9648 5855
Fax: +61 2 9648 2455

USA

P.O. Box 4189
Santa Barbara, CA 93140-4189
Ph: 805 566 7777
Fax: 805 566 0071

Suporte técnico

Para perguntas sobre informações e suporte técnico, entre em contato com:
support@rodemic.com

Nos Estados Unidos e Porto Rico, entre em contato
usasupport@rodemic.com ou ligue para 425 398-1910

Na Austrália, entre em contato com ozsupport@rodemic.com ou ligue para (02) 9648 5855

Em qualquer lugar, exceto na Austrália, nos Estados Unidos e em Porto Rico, entre em contato com support@rodemic.com ou ligue para +61 2 9648 5855