

SHURE®

LEGENDARY
PERFORMANCE™

WIRED MICROPHONE

PGA 98D USER GUIDE

Manual do Usuário



© 2015 Shure Incorporated
27A27349 (Rev. 2)
Printed in China



Microfone de Bateria

Microfones PG Alta

Parabéns pela compra de um novo microfone da série PG Alta Shure. A série PG Alta oferece áudio de qualidade profissional a um preço acessível, com soluções para captar praticamente qualquer fonte, incluindo voz, instrumentos acústicos, percussão e instrumentos elétricos amplificados. Próprios para aplicações ao vivo e no estúdio, os microfones PG Alta são feitos para durarem e cumprem os mesmos padrões rigorosos do teste de qualidade que torna todos os produtos Shure dignos de confiança.

Regras Gerais de Uso

- Não cubra nenhuma parte da grade do microfone com a mão, uma vez que isso afeta adversamente o desempenho do microfone.
- Aponte o microfone na direção da fonte sonora desejada (como o locutor, cantor ou o instrumento) e afastado das fontes indesejadas.
- Coloque o microfone o mais próximo e o mais prático possível da fonte sonora.
- Toque próximo ao microfone para resposta do baixo extra.
- Use somente um microfone para captar uma única fonte sonora.
- Para melhor ganho antes da realimentação, use menos microfones.
- Mantenha a distância entre os microfones de pelo menos três vezes a distância de cada microfone até a sua fonte ("regra três para um").
- Coloque os microfones o mais longe possível de superfícies reflexivas.
- Acrescente uma windscreen ao usar o microfone em ambientes ao ar livre.
- Evite o manuseio excessivo para minimizar a captação de ruídos mecânicos e vibração.

Direcionamento do Microfone

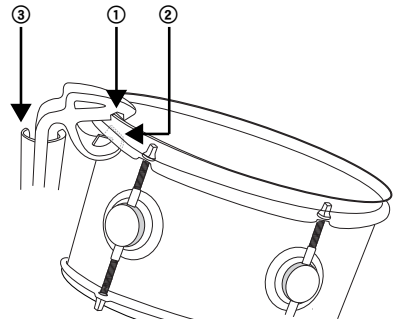
Posicione o microfone com a seta apontada para a fonte sonora.



Montagem do Microfone de Bateria

Para prender a presilha para microfone a uma borda de tambor:

1. Posicione a presilha para microfone com a ranhura apoiada firmemente sobre o topo da borda do tambor
2. Posicione a parte inferior da presilha de forma que ela se prenda abaixo da borda do tambor. A presilha é flexível e pode ser levemente dobrada para encaixar, se necessário.
3. Insira o microfone na presilha e ajuste o gooseneck conforme necessário



Aplicações

O design pequeno e flexível do microfone PGA98D permite que ele encaixe em lugares apertados ao redor dos tambores. Com a presilha para microfone de bateria incluída, a montagem é rápida e fácil, mas o microfone também pode ser usado em outras fontes, instalado em uma presilha padrão.

Bateria

- Para obter mais ataque das baquetas, aponte o microfone para o centro da pele do tambor.
- Para capturar mais ressonância e sobretons, aponte o microfone para a borda da pele do tambor.
- Posicionar o microfone mais perto da pele do tambor fornece mais sons graves.

Outros Instrumentos

O PGA98D pode capturar com eficácia outros instrumentos quando o espaço for limitado. Basta instalar o microfone em uma presilha padrão e ajustar o gooseneck para apontá-lo para a fonte.

Acessórios Opcionais e Peças de Substituição

Windscreen de espuma para microfones PGA98H e PGA98D Foam windscreen for PGA98H and PGA98D microphones	AP98WS
Presilha de montagem em bateria para PGA98D Drum mounting clip for PGA98D	AP98DM

Especificações

Tipo

Condensador a Eletreto

Padrão polar

Cardióide

Resposta a Frequências

60 a 20,000 Hz

Impedância de saída

a 1 kHz

850 Ω

Sensibilidade

a 1 kHz, tensão de circuito aberto

-52 dBV/Pa[1] (2,51 mV)

SPL máximo

1 kHz a 1% THD, carga de 1 k Ω , típico

130 dB SPL

Ruído próprio

Ponderação A, típico

27 dB SPL-A

Polaridade

Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 com referência ao pino 3

Conector

Áudio profissional com três pinos (XLR), macho

Peso

210 g (0,5 lbs)

Alojamento

Zinco Fundido

Requisitos de Alimentação Elétrica

11 a 52 V DC alimentação fantasma (2 mA)

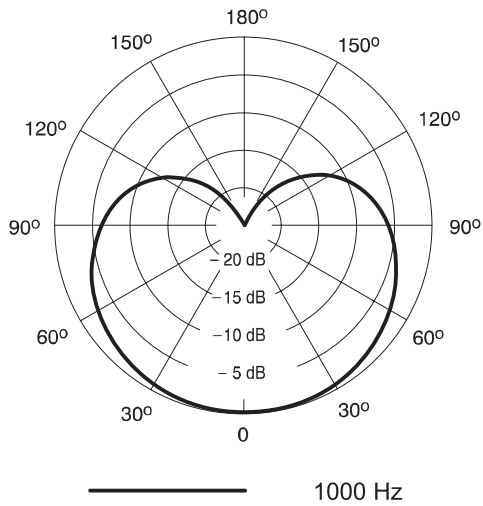
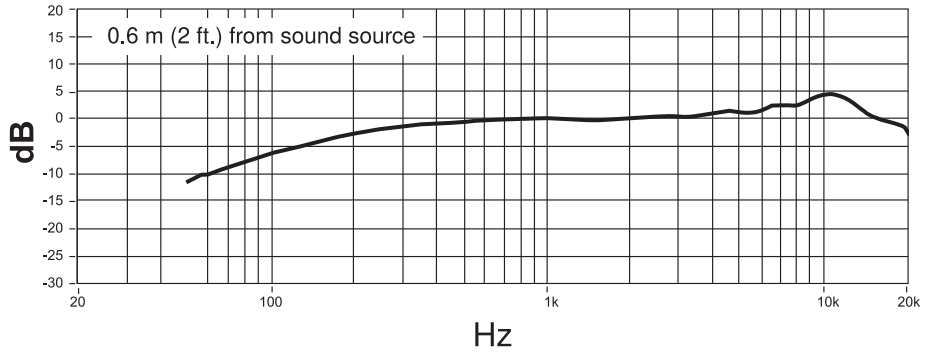
[1] 1 Pa=94 dB SPL

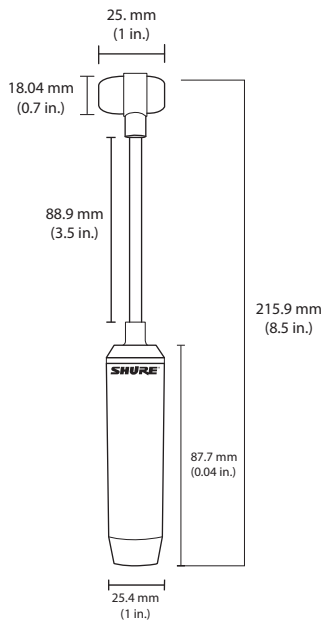
Certificações

Atende a todos os requisitos essenciais das Diretivas Europeias relevantes e pode exibir a marca CE.

A Declaração de Conformidade da CE pode ser obtida em:
www.shure.com/europe/compliance

Representante Autorizado Europeu:
Shure Europe GmbH
Headquarters Europe, Middle East & Africa
Department: EMEA Approval
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Impingem, Alemanha
Telefone: 49-7262-92 49 0
Fax: 49-7262-92 49 11 4
E-mail: EMEAsupport@shure.de





SHURE[®]
LEGENDARY
PERFORMANCE™

United States, Canada,
Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: +1 847-600-2000
Fax: +1 847-600-1212 (USA)
Fax: +1 847-600-6446
Email: info@shure.com
www.shure.com

Europe, Middle East, Africa:
Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: +49-7262-92490
Fax: +49-7262-9249114
Email: info@shure.de
www.shure.eu

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: +852-2893-4290
Fax: +852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk
www.shureasia.com