
PGA98D -- Microfono cardioide a condensatore per batteria

Microfoni PG Alta

Congratulazioni per l'acquisto di un nuovo microfono Shure PG Alta. La serie PG Alta offre un audio di qualità professionale a un prezzo conveniente, con soluzioni studiate per riprendere praticamente qualsiasi sorgente, inclusi voce, strumenti acustici, batterie e strumenti elettrici amplificati. Adatti per applicazioni live e in studio, i microfoni PG Alta sono realizzati in modo da garantirne una lunga durata e soddisfano gli stessi rigorosi standard di qualità che rendono tutti i prodotti Shure estremamente affidabili.

Regole generali per l'uso

- Non coprite nessuna parte della griglia del microfono con la mano, per non comprometterne le prestazioni.
- Rivolgete il microfono verso la sorgente sonora desiderata (ad esempio, oratore, cantante o strumento) e lontano dalle sorgenti indesiderate.
- Posizionate il microfono quanto più vicino possibile alla sorgente sonora da riprendere.
- Per ottenere un guadagno migliore prima del feedback, usate il minimo numero di microfoni.
- Usate un solo microfono per ciascuna sorgente sonora.
- Per ottenere un guadagno migliore a monte della retroazione, usate un numero inferiore di microfoni.
- Mantenete la distanza tra i microfoni uguale ad almeno tre volte quella fra ciascun microfono e la relativa sorgente ("regola del 3:1").
- Tenete i microfoni quanto più lontano possibile da superfici riflettenti.
- Se usate il microfono all'aperto, usate un antivento.
- Cercate di spostare il microfono quanto meno possibile, per ridurre al minimo la ripresa di vibrazioni e rumori meccanici.

Applicazioni

La struttura flessibile e compatta del microfono PGA98D consente di inserirlo in spazi ristretti intorno ai componenti della batteria. Il supporto per microfono per batteria in dotazione facilita e accelera il montaggio, ma il microfono può anche essere utilizzato su altre sorgenti fissandolo con un supporto standard.

Batteria

- Per captare maggiormente l'attacco delle bacchette, orientate il microfono verso il centro della pelle della batteria.
- Per captare più risonanze e armonici, orientate il microfono verso il bordo della pelle della batteria.
- Posizionando il microfono più vicino alla pelle si ottengono bassi più intensi.

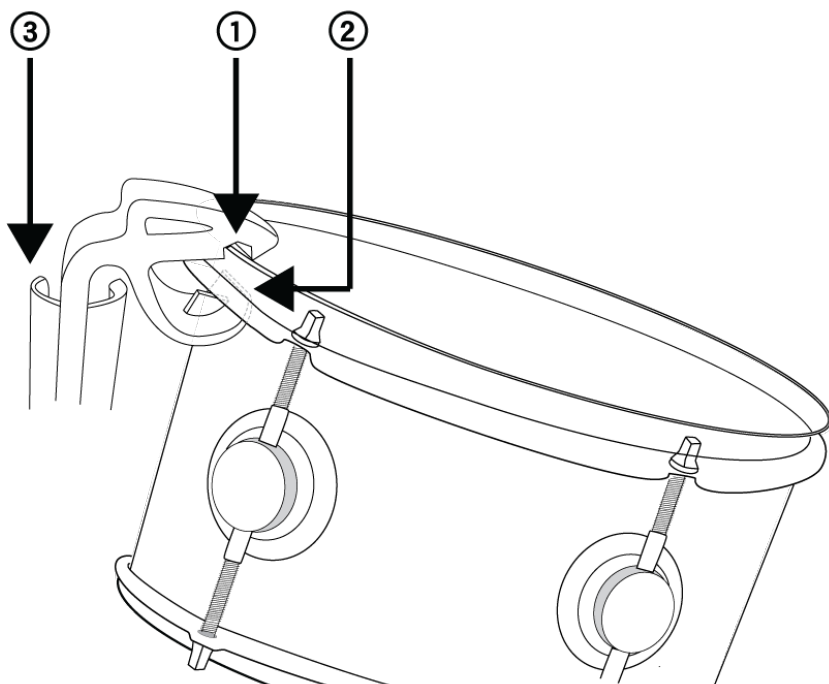
Altri strumenti

Il PGA98D può captare efficacemente altri strumenti in cui lo spazio è limitato. È sufficiente montare il microfono su un supporto standard e regolare il collo d'oca per orientarlo verso la sorgente.

Montaggio del microfono per batteria

Per fissare il supporto per microfono al cerchio di una batteria, procedete come segue.

1. Posizionate il supporto con la scanalatura saldamente posizionata sopra la parte superiore del cerchio della batteria.
2. Posizionate la parte inferiore supporto in modo che vada ad avvolgere la parte inferiore del cerchio. Il supporto è flessibile e può essere piegato delicatamente per agevolare l'inserimento, se necessario.
3. Inserite il microfono nel supporto e regolate il collo d'oca secondo necessità.



Orientamento del microfono

Posizionate il microfono con la freccia rivolta verso la sorgente sonora.



Parte anteriore

Specifiche tecniche

Tipo

Condensatore a elettrete

Diagramma polare

Cardioide

Risposta in frequenza

60 - 20,000 Hz

Impedenza di uscita

ad 1 kHz, tensione a circuito aperto

850 Ω

Sensibilità

ad 1 kHz, tensione a circuito aperto

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

Livello di pressione sonora (SPL) massimo

1 kHz a 1% di THD, 1 k Ω di carico, tipico

130 dB di SPL

Rumore generato internamente

ponderazione A, tipico

27 dB di SPL-A

Polarità

Una pressione positiva sul diaframma produce una tensione positiva sul piedino 2 rispetto al piedino 3.

Connettore

Tipo audio, professionale, a tre piedini (XLR), maschio

Peso

210 g (0,5 lbs)

Alloggiamento

zinco pressofuso

Alimentazione

11 - 52 V c.c. alimentazione virtuale (2 mA)

Accessori opzionali e ricambi

Antivento in schiuma poliuretana per microfoni PGA98H e PGA98D	AP98WS
Clip di supporto da batteria per PGA98D	AP98DM

Omologazioni

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali specificati nelle direttive pertinenti dell'Unione europea ed è contrassegnabile con la marcatura CE.

La Dichiarazione di conformità CE è reperibile sul sito: www.shure.com/europe/compliance

Rappresentante europeo autorizzato:

Shure Europe GmbH

Sede per Europa, Medio Oriente e Africa

Ufficio: EMEA Approval

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germania

N. di telefono: +49-7262-92 49 0

Fax: +49-7262-92 49 11 4

E-mail: info@shure.de