



SGM-250P

PROFESSIONEL SHOTGUN MIKROFON

Brugermanual

Sikkerhed

- Skil ikke mikrofonen ad eller foretag ændringer på nogen måde. Gør du dette, vil garantien ikke længere være gældende, og det kan potentielt skabe brand eller forårsage skader.
- Opbevar eller brug ikke mikrofonen i omgivelser med ekstreme temperaturer eller nær en varmekilde.
- Opbevar eller brug ikke mikrofonen i omgivelser, hvor den bliver udsat for regn eller anden fugt.

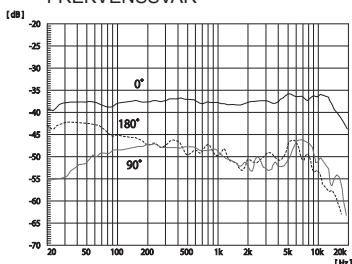
Vigtigste produkttegenskaber

- Nyligt udviklet electret condenser mikrofonelement leverer den bedste følsomhed og mindst støj i sin klasse.
- Får strøm fra standard 48V DC phantom power.
- Specielt designet akustisk rør med højpræcisions lydstabiliserende områder producerer et jævnt frekvenssvar med exceptionel retnings- og dynamisk rækkevidde.
- Aftageligt low-cut-filter sat til 160Hz for at forbedre absorptionen af lavfrekvent støj og 3dB/oktav for blødere udtoning.
- Etui i messing/aluminiumlegering for øget modstandsdygtighed over for omgivende RF og større slidstyrke.
- Guldbelagt, 3-pin XLR-output-forbindelse for forbedret modstandsdygtighed.

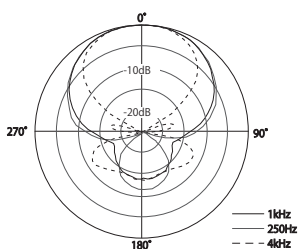
Specifikationer

| | |
|----------------------|---|
| Frekvenssvar: | 20Hz – 20kHz |
| Low-Cut-filter: | Valgbar @160Hz, 3dB/Oct |
| Polært mønster: | Super-cardioid |
| Følsomhed: | -38dB ved 1kHz (0dB = 1V/Pa) |
| Dynamisk rækkevidde: | 115dB |
| Impedans: | 120Ω (ved 1kHz) |
| Maks. Input SPL: | 132dB SPL (1kHz ved 1% T.H.D.) |
| S/N-rækkevidde: | 77dB (1kHz ved 1Pa) |
| Strømkrav: | DC 11-50V Phantom |
| Mål: | 200mm x 21mm (7.87" x 0.83") (Længde x Diameter) |
| Vægt: | 90g (3.2oz) |
| Tilbehør: | Strømbeslagholder, vindskærm & taske |

FREKVENSSVAR



POLÆRT MØNSTER



Azden SGM-250P er en professionel shotgun mikrofon designet til at broadcaste, optage nyheder og lave film. SGM-250P har alle de samme funktioner og samme lyd kvalitet som SGM-250-modellen, bortset fra at SGM-250P kun kører på phantom power (ingen mulighed for batteri).

Strøm

Phantom power benytter DC volt gennem et balanceret mikrofonkabel og bliver brugt som strømkilde til elektronikken, der er tilknyttet mikrofonen. De fleste professionelle kameraer, mikserne og lydgrænseflader med mikrofon-XLR-pre-amps har muligheden for phantom power. Hvis det udstyr, du benytter, ikke har, er du nødt til at have en separat ekstern phantom power-strømforsyning.

Som regel er phantom power på 48V. Dette er den optimale spænding for SGM-250P. Det er muligt, at dit tilsluttede udstyr leverer en anden spænding. SGM-250P er estimeret til at virke ved spændinger mellem 11 og 50V, men ydeevnen sænkes ved lavere spændinger og en skade i elektronikken kan forekomme ved brug af spændinger uden for dette interval. Det anbefales, at du læser manualen for det udstyr, du ønsker at benytte med mikrofonen, inden tilslutning. Bemærk at garantien ikke dækker skader forårsaget af brug af phantom power uden for det angivne interval.

Low-Cut Filter

SGM-250P er udstyret med et aftageligt low-cut-filter. Indstillet til 160Hz med en 3dB/oktav difference, har Azdens ingeniører specielt designet low-cuttet til at være bemærkelsesværdigt mere effektiv til at reducere lavfrekvent støj (forårsaget af bevægelse, vind, HVAC-systemer m.m.) med en blødere og mere naturligt forekommende dæmpet bas. Dette gør, at low-cut-filter også er fantastisk til at kompensere for det naturlige lavfrekvente boost, der opstår ved at benytte mikrofonen tæt på.

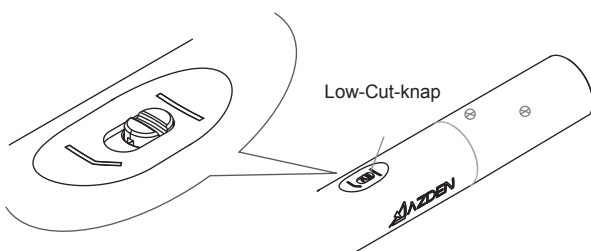
Low-Cut-filterknappen har to positioner:

Low-Cut-knap

— Flad position (Low-Cut-filter slukket)

⎓ Low-Cut-filter tændt

* Benyt ikke Low-Cut-knappen mens du filmer, da dette kan give støj.



SGM-250P leveres med et stødabsorberende beslag og en vindskærm af skum

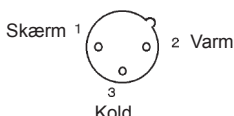


Stødabsorberende kamera mikrofonbeslag (SMH-2)



Vindskærm af skum i høj kvalitet (WS-250)

XLR-output-pin-opgaver



Registrér for at modtage din 10 års garanti



Tillykke med dit køb af en Azden SGM-250P Professionel Shotgun Mikrofon.

Alle Azden-produkter har to (2) års begrænset garanti.
Garantien for en SGM-250P kan udvides til ti (10) år.

For at modtage din 10 års garanti, så registrér venligst din mikrofon online på www.azden.com/warranty* inden for 90 dage fra købsdato.

* Azdens 10 års garanti er ikke tilgængelig i alle lande og ikke alle Azden-produkter er omfattet. Se www.azden.com for detaljer.

Azden 2 års begrænset garanti

Azden Corporation garanterer den første køber, at det købte Azden produkt er uden defekter i materiale og bearbejdning. Azdens egen forpligtelse under denne garanti er at tilbyde reparation eller erstatning uden omkostninger (på Azdens egen regning), inden for 2 år efter købsdato. En dateret kvittering er påkrævet for at modtage service under garantien inden for denne 2 års garanti. Omkostninger ved forsendelse til og fra Azden eller til dets forhandler bliver ikke dækket af denne garanti.

Denne garanti er udelukkende og kun givet ved, at produktet bliver behandlet med respekt og alle andre garantier, udtrykt eller indikerede er hermed ekskluderet. Hverken Azden eller forhandleren af produktet er ansvarlig for indirekte, påløbende eller uoverlagte skader.

Denne garanti indebærer ikke nogle defekter, driftsforstyrrelse eller funktionsfejl som følge af fejlagtig brug, misbrug, uheld, force majeure, fejlagtig tilslutning, uautoriserede modifikationer, tilslutning af dette produkt til udstyr, hvor dette produkt ikke er hensigtsmæssigt eller udstyr associeret med defekter.

Alle detaljer vedrørende denne garantiaftale kan findes online på www.azden.com/warranty.

Customers in the Asian and Oceania markets contact:

Azden Corp., 1-12-17 Kamirenjaku Mitaka-shi, Tokyo, 181-8533 Japan
phone - 81-1-422-55-5115 (Japan) • fax - 81-1-422-55-0131 (Japan)
www.azden.co.jp • email - sales@azden.co.jp

Customers in the North/South American and European markets contact:

Azden Corp., 200 Valley Rd. Ste 101, Mt. Arlington, NJ 07856
phone - +1 973.810.3070 • fax - +1 973.810.3076
www.azden.com • email - sales@azden.com