



SGM-250P

Ammattikäyttöön suunniteltu
haukko-mallinen suuntamikrofoni

Käyttäjän käsikirja

Turvallisuusmääräykset

- Älä koskaan pura mikrofonia, taikka modifioi sitä millään tavalla.
Modifiointi tai purkaminen mitätöi takuun, lisäksi se voi aiheuttaa palovaaran tai vaaratilanteen.
- Tuotetta ei saa varastoida tai käyttää ääriämpötiloissa tai lähellä lämmönlähdettä.
- Tuotetta ei saa varastoida tai käyttää paikassa missä se voi altistua sateelle tai kosteudelle.

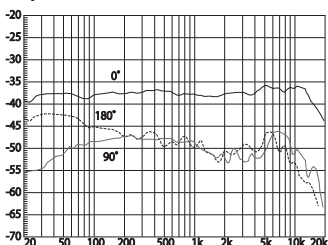
Tuotteen ominaisuudet

- Tuote on uudenmallinen elektreetti kondensaattorimikrofoni, joka tarjoaa parhaan herkkyyden ja matalimman kohinan luokassaan.
- Virransyöttö yleisellä 48V phantom-jännitteellä
- Erikoistyyppinen akustinen putki huipputarkeilla vaihekatkaisevilla aukoilla, tämä tuottaa suoran vaihevasteen erinomaisella suunta-herkkyydellä sekä hyvän dynaamisen äänialan.
- Kytkevä ylipäästösuodatin matalataajuisen kohinan vähentämiseksi
- Messinki / alumiiniseos parantaakseen vasteen yleisen radiokohinaan sekä antaen kestävyyttä rakenteelle
- Kullattu, 3-pinninen XLR pistoke vanhenemisen estämiseksi

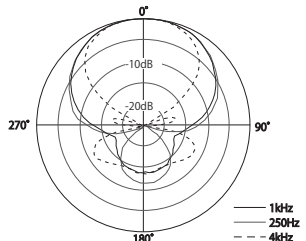
Ominaisuudet

Taajuusvaste:	20Hz-20kHz
Ylipäästösuodatin: V	alinnainen @160Hz 3dB / Oktaaville
Suuntakuvio:	Hyperhertha
Herkkyyden:	-38dB / 1kHz (0dB=1V/Pa)
Dynaaminen ala:	115dB
Impedanssi:	120ohm (1kHz)
Maksimi tuloäänipaine:	132dB SPL (1kHz/1% THD)
Signaali kohina suhde:	77dB (1kHz/1Pa)
Tehontarve:	DC11-50V Phantom-jännite
Liitäntä:	3-pin XLR pistoke
Mitat:	250mm x 21 mm (9.84" x 0.83") (Pituus x Läpimitta)
Paino:	160g (5.65oz)
Lisävarusteet:	tärinävaimennettu pidin, tuulen suoja ja suojalaukku

Taajuusvaste



Suuntakuvio



Mikrofoni SGM-250 on ammattikäyttöön tarkoitettu haulikkomallinen mikrofoni elokuva-, televisio- ja lähetyksikäyttöön. Tällä mikrofonilla on samat ominaisuudet kuten SGM-250 mallissa, paitsi että P malli toimii ainoastaan Phantom-jännitteellä (paristokäyttö ei mahdollista)

Virta

Phantom-jännite on tasajännite, joka siirretään mikrofonin kaapelin kautta. Sitä käytetään mikrofonin osien virransyöttöön. Useimmat ammattitason kamerat, miksauspöydät ja äänilaitteet joissa on XLR etuvahvistimet pystyvät tuottamaan phantom-jännitteen. Jos laite ei tuota phantom-jännitettä voi myös käyttää ulkoista phantom-jännite virtalähdettä.

Tavallisimmin, phantom-jännite tuotetaan 48V tasolla. Tämä on myös optimitaso SGM-250P mikrofonille. On täysin mahdollista, että liitettävä laite käyttää toista jännitettä. Mikrofoni SGM-250P on tarkoitettu toimimaan jännitesyötöllä joka voi vaihdella 11-50V välillä, on kuitenkin muistettava että matalammalla jännitetasolla äänenlaatu kärsii, ylijännitteellä elektroniikka voi vahingoittua. Parasta on kun selvität laitteistosi käsikirjasta ennakkoon minkälaisen phantom-jännitteen se tuottaa. Huomaa, että takuu ei kata ylijännitteestä johtuvia vaurioita.

Ylipäästösuodatin: (Low-Cut Switch)

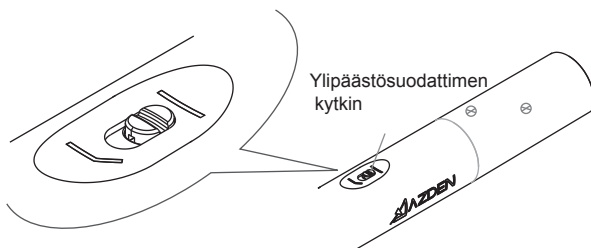
Mikrofoni SGM-250P on varustettu kytkettävällä ylipäästösuodattimella. Sen asetus on 160Hz jossa 3dB/oktaavilta pyöritys, Azdenin suunnittelijat suunnittelivat suodattimen erityisesti olemaan huomattavasti tehokkaampi matalien taustäänien suodattamiseen (kuten humina, tuuli, ilmastointi jne.) tasaisemmalla ja luonnollisemmalla bassovahvistuksella. Tämä mahdollistaa mikrofonin käytön myös lähitilanteissa jossa matalat äänet korostuvat luonnollisesti (ns. proximityeffect).

Ylipäästösuodattimella on kaksi asetusta.

— Flat (poiskytketty suodatin)

⎓ On (suodatin kytketty)

* Kytkimen käyttöä ei suositella nauhoituksen aikana koska tämä voi aiheuttaa kytkemisääniä



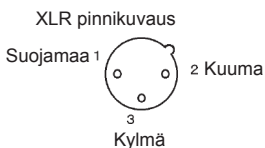
Azden SGM-250 tulee varustettuna tärinävaimennetulla pitimellä ja tuulensuojalla tuuläänen vähentämiseksi.



Tärinävaimennettu kamerapidin mikrofonille (SMH-2)



Laadukas vaahtomuovinen tuulisuoja (WS-250)



Rekisteröi 10 vuoden takuusi



Onnittelemme teitä siitä, että olette ostaneet Ammattikäyttöön suunnitellun Azden SGM-250 haulikkomikrofonin.

Kaikilla Azden tuotteilla on kahden (2) vuoden rajoitettu takuu. Takuun SGM-250P tuotteelle voi jatkaa kymmeneen (10) vuoteen.

Saadaksesi käyttöösi 10 vuoden takuun, sinun on rekisteröitävä mikrofonin verkossa www.azden.com/warranty* 90 päivän sisällä ostopäivästä lähtien.

*Azdenin 10 vuoden takuu ei ole saatavissa kaikissa maissa ja kaikki Azdenin tuotteet eivät hyväksytä. Tarkasta www.azden.com osoitteesta tarkemmat tiedot.

Azden kahden vuoden rajoitettu takuu

Azden Yhtiö takaa, ensimmäiselle ostajalle, Azden merkkisen tuotteen olevan vioista vapaa materiaalin ja asennuksen suhteen. Azdenin ainoa velvoite takuuajana on tarjota, veloituksetta, tuotteelle korjauksen tai vaihdon (Azdenin valinnan mukaan), kahden vuoden sisällä ostopäivästä. Kuitti päiväyksellä ja rekisteröinnillä on pystyttävä osoittamaan saadaksesen takuun tämän kahden vuoden rajoitetun takuun. Tuotteen lähetyskustannukset Azdenille taikka sen jälleenmyyjälle ei sisälly takuuseen, mikäli tämä ei ole laissa määritelty velvoite.

Tämä takuu on ainoa ja yksinomainen takuu annettu tuotteelle ja kaikki muut takuut, nimenomaiset tai epäsuorat, ovat tämän mukaan suljettu pois. Ei Azden, eikä sen jälleenmyyjä joka myy tuotetta, ole vastuussa epäsuorasta, satunnaisesta tai välillisestä vahingosta.

Tämä takuu ei kata mitään vikaa, vajavuutta taikka toimintahäiriötä joka johtuu väärinkäytöstä, tapaturmasta, jumalan teosta, virheellisestä kiinnityksestä, tuotteen modifioinnista, tuotteen kytkemisestä sellaiseen laitteeseen mihin tuote ei ole tarkoitettu tai laitteiston viasta johtuen.

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