



SGM-250P

PROFESJONALNY MIKROFON KIERUNKOWY

Instrukcja Obsługi

Zasady Bezpieczeństwa

- Nie próbuj otwierać obudowy lub modyfikować wewnętrznych części elektrycznych mikrofonu w jakikolwiek sposób. Spowoduje to utratę gwarancji, istnieje też ryzyko spowodowania pożaru lub zranienia.
- Nie należy posługiwać się urządzeniem w pobliżu źródeł ciepła ani w środowisku gdzie panują ekstremalne temperatury.
- Nie należy przechowywać urządzenia w wilgotnych miejscach lub posługiwać się urządzeniem podczas deszczu.

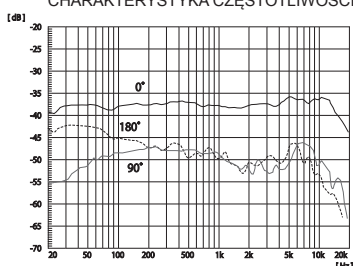
Najważniejsze Cechy Produktu

- Nowo opracowany mikrofon pojemnościowy zapewnia najwyższą czułość i najniższy poziom hałasu w swojej klasie
- Zasilany standardowym zasilaczem phantom DC48V
- Specjalnie zaprojektowana rura akustyczna z wysokoprecyzyjnymi rowkami fazy anulującymi tworzy płaską charakterystykę częstotliwości o doskonałej kierunkowości i szerokim zakresem dynamicznym
- Filtr górnoprzepustowy z możliwością przełączania ustawiony na 160Hz który pomaga w tłumieniu hałasu o niskiej częstotliwości i z 3dB/oktawą aby zapewnić płynne wytaczanie
- Obudowa z mosiądzu/stopy aluminium dla lepszej odporności na RF otoczenia i trwałości
- Połączane, 3-pinowe gniazdo wyjściowe XLR dla lepszej odporności na starzenie

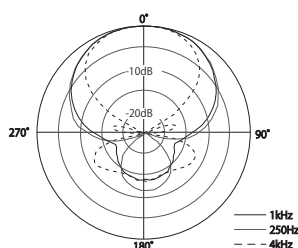
Dane Techniczne

Charakt. Częstotliw.:	20 Hz – 20 kHz
Filtr Górnoprzepustowy:	Z możliwością przełączania @160 Hz, 3dB/Oct
Charakt. Kierunkowa:	Superkardioidalny
Czułość:	-38 dB at 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)
Dynamika:	115 dB
Impedancja:	120 Ω (at 1 kHz)
Maks. SPL:	132 dB SPL (1 kHz przy 1% T.H.D.)
Stosunek syg. do szumu:	77 dB (1 kHz at 1 Pa)
Zasilanie:	DC 11-50 V Phantom / bateria AA
Złącze:	3-pinowe XLR
Wymiary:	200 mm x 21 mm (7.87" x 0.83") (Długość x Średnica)
Waga:	90 g (3.2 oz)
Akcesoria:	Uchwyt przeciwwstrząsowy, osłona przeciwwietrzna & pokrowiec

CHARAKTERYSTYKA CZĘSTOTLIWOŚCI



CHARAKTERYSTYKA KIERUNKOWA



Azden SGM-250P to profesjonalny mikrofon kierunkowy przeznaczony do użytku podczas transmitowania, gromadzenia materiału informacyjnego oraz do zastosowań filmowych. SGM-250P posiada te same funkcje i tą samą wydajność jakości dźwięku co model SGM-250, z tym że SGM-250P działa wyłącznie na zasilaniu fantomowym (bez opcji baterii).

Zasilanie

Zasilanie fantomowe to napięcie DC dostarczane poprzez zrównoważony kabel mikrofonowy i jest wykorzystywane do zasilania elektroniki podłączonego mikrofonu. Większość aparatów profesjonalnych, mikserów i interfejsów audio wyposażone w przedwzmacniacze z mikrofonu XLR są kompatybilne z zasilaniem fantomowym. Jeśli twój sprzęt nie jest kompatybilny z zasilaniem fantomowym, będziesz musiał wykorzystać oddzielny, zewnętrzny zasilacz fantomowy.

Zazwyczaj, fantomowe zasilanie dostarczane jest przy 48V. Jest to optymalne napięcie dla SGM-250P. Istnieje możliwość, że twój sprzęt może dostarczać prąd na innym napięciu. SGM-250P jest przystosowany do pracy na napięciu pomiędzy 11 - 50V, jednak przy niższym napięciu wydajność się zdegraduje a większe napięcie może spowodować uszkodzenia elektroniki. Zaleca się wcześniejsze zapoznanie się z instrukcjami obsługi każdego urządzenia, z którym zamierzasz podłączyć mikrofon. Należy pamiętać, że gwarancja nie obejmuje uszkodzenia spowodowane przez użycie zasilania fantomowego dla zastosowań poza tymi przystosowanymi do mikrofonu.

Filtr Górnoprzepustowy

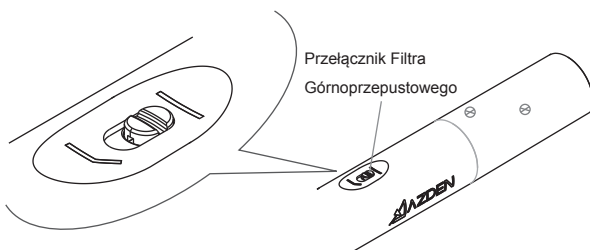
SGM-250P jest wyposażony w filtr górnoprzepustowy z możliwością przełączania. Ustawiony na 3dB/oktawę aby zapewnić płynne wytaczanie, inżynierowie Azden zaprojektowali specjalny filtr górnoprzepustowy który ma być znacznie bardziej skuteczny w tłumieniu hałasu o niskiej częstotliwości (spowodowany przez dudnienie, wiatr, systemy HVAC, itp.) z gładzszym i bardziej naturalnym brzmieniem tłumienia basowego. To sprawia, że filtr górnoprzepustowy jest również doskonały przy naturalnej kompensacji podbicia niskich częstotliwości, które występują podczas używania mikrofonu z bliska (efekt zbliżeniowy).

Przełącznik Filtra Górnoprzepustowego posiada dwie pozycje:

— Płaska pozycja (Filtr Górnoprzepustowy Wyłączony)

⌋ Filtr Górnoprzepustowy Włączony

* Nie używaj przełącznik filtra górnoprzepustowego podczas nagrywania gdyż może to spowodować zakłócenia.



Azden SGM-250 wyposażony jest w uchwyt przeciwwstrząsowy i osłonę przeciwwietrzną.

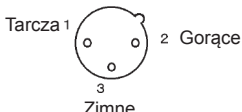


Klips mikrofonowy uchwytu kamery absorbujący wstrząsy (SMH-2)



Wysokiej jakości osłona przeciwwietrzna (WS-250)

Przypisane piny wyjścia XLR



Zarejestruj Się Aby Dostać 10 Letnią Gwarancję



Gratulujemy zakupu Profesjonalnego Mikrofonu Kierunkowego Azden SGM-250P.

Wszystkie produkty Azden są objęte dwuletnią (2) - letnią ograniczoną gwarancją.

Gwarancja na SGM-250P może zostać przedłużona do dziesięciu (10) lat.

Aby otrzymać swoją 10 letnią gwarancję, zarejestruj się na stronie internetowej www.azden.com/warranty* w ciągu 90 dni od daty zakupu.

* 10-letnia gwarancja Azden nie jest dostępna we wszystkich krajach i nie wszystkie produkty Azden są nią objęte. Więcej szczegółów na stronie www.azden.com

Dziesięcioletnia Ograniczona Gwarancja Azden

Azden Corporation gwarantuje, pierwszemu nabywcy, że zakupiony produkt marki Azden jest wolny od wad materiałowych i produkcyjnych. Jedynym obowiązkiem Azden wynikającym z niniejszej gwarancji jest zapewnienie, naprawy lub wymiany, bez opłat (według uznania Azden), w ciągu dziesięciu lat od daty zakupu. Aby ustalić datę zakupu, potrzebny jest paragon fiskalny (opatrzonej datą) oraz, jest wymagana rejestracja online w ciągu 90 dni od daty zakupu, aby mieć możliwość wykorzystania niniejszej dziesięcioletniej ograniczonej gwarancji. Koszty wysyłki uszkodzonego produktu do i od firmy Azden lub jej dystrybutora nie są objęte niniejszą gwarancją.

Niniejsza gwarancja stanowi wyłączną gwarancję zastrzeżoną podaną w odniesieniu do produktu, wszelkie inne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, zostają wykluczone. Firma Azden, lub sprzedawca, który sprzedaje ten produkt, nie odpowiada za szkody pośrednie, przypadkowe lub wynikowe.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje jakiegokolwiek wady, awarie lub uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwe użycie, nadużycie, wypadek, działanie siły wyższej, wadliwe podłączenie, nieuprawnioną modyfikację, podłączenie produktu do urządzeń, do których niniejszy produkt nie jest zamierzony lub wadliwie wyposażone.

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