



# SGM-250

MICRÓFONO DE CAÑÓN PROFESIONAL  
CON ALIMENTACIÓN DUAL

Manual del usuario

## PRECAUCIÓN DE SEGURIDAD

- No desmonte el micrófono ni lo modifique de ninguna manera. Si lo hace anulará la garantía y podría provocar un incendio o lesiones.
- No guarde ni haga funcionar el micrófono en ambientes de temperaturas extremas ni cerca de una fuente de calor.
- No guarde ni haga funcionar el micrófono donde pueda estar expuesto a la lluvia o a cualquier otra fuente de humedad.

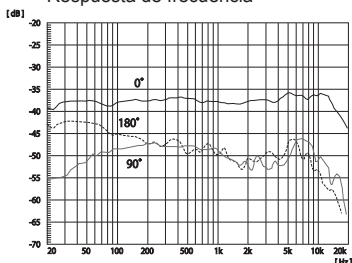
## Características del Producto

- Este micrófono de condensador electret de reciente desarrollo ofrece la mejor sensibilidad y los niveles de ruido más bajos de su clase.
- Fuente de alimentación dual intercambiable: Pila AA (no incluida) o alimentación phantom DC 48V.
- Tubo acústico de diseño personalizado con ranuras de cancelación de fase que produce una respuesta de frecuencia plana con una excelente direccionalidad y un amplio rango dinámico.
- Filtro de bajas frecuencias o paso bajo seleccionable para atenuar el ruido de bajas frecuencias.
- Carcasa de aluminio/latón para aumentar la resistencia a las radiofrecuencias del entorno y la durabilidad.
- Conector de salida XLR de 3 pines bañado en oro para una mayor resistencia al desgaste.

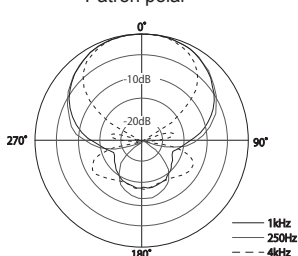
## Especificaciones

Respuesta de frecuencia:	20Hz – 20kHz
Filtro de baja frecuencia o paso bajo:	Seleccionable @160Hz, 3dB/Oct
Patrón polar:	Supercardiode
Sensibilidad:	-38dB a 1kHz (0dB = 1V/Pa)
Rango dinámico:	115dB
Impedancia:	120Ω (a 1kHz)
Entrada máxima SPL:	132dB SPL (1kHz a 1% T.H.D.)
Relación señal/ruido:	77dB (1kHz a 1Pa)
Requisitos de energía:	DC 11-50V Phantom / Pila AA
Salida:	XLR de 3 pines
Dimensiones:	250mm x 21mm (9,84" x 0,83") (Longitud x Diámetro)
Peso:	160 g (5,65 oz)
Accesorios:	Soporte de montaje anti-vibraciones, pantalla anti-viento y bolsa de transporte

Respuesta de frecuencia

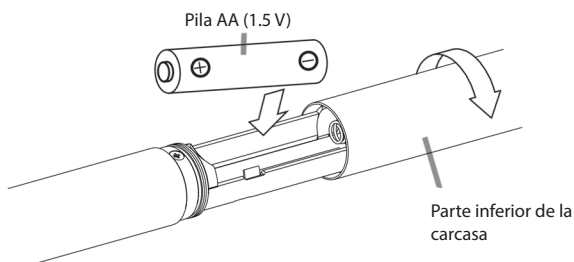


Patrón polar



El SGM-250 puede funcionar con una sola pila AA o con alimentación phantom estándar de 48V. El usuario puede seleccionar el modo de alimentación deseado a través del Interruptor de encendido.

Para instalar una pila, desenrosque primero la carcasa de metal girándola en el sentido contrario a las agujas del reloj mientras sujeta la parte superior del cañón del micrófono para que no se mueva. Tire de la parte inferior de la carcasa hacia abajo para dejar al descubierto el compartimento de la pila y pare cuando sienta que ofrece resistencia (la carcasa permanecerá unida). Inserte una pila AA nueva cuya polaridad se corresponda a la indicada en el compartimento de la pila. Una vez que la pila esté instalada, presione la parte inferior de la carcasa de nuevo hacia arriba y enrósquela en el sentido de las agujas del reloj para apretarla. Esta operación debería ser sencilla y no debería presentar complicaciones. No fuerce la carcasa al apretar o podría dañar la rosca.



### Interruptor de Encendido

**BATT ON:** Mueva el interruptor a esta posición para usar la energía de la pila.

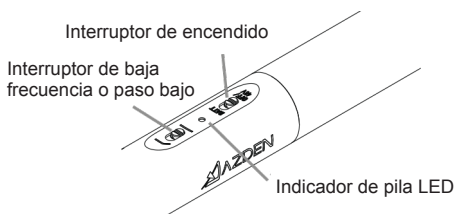
**OFF / 48V:** Mueva el interruptor a esta posición cuando use alimentación phantom y/o no use el micrófono. (Si se deja el interruptor en la posición "BATT ON", seguirá consumiendo energía de la pila.)

### Interruptor de Baja Frecuencia o Paso Bajo

— Posición plana (filtro de baja frecuencia o paso bajo desactivado)

⌋ Filtro de baja frecuencia o paso bajo activado

\* No toque el interruptor de baja frecuencia o paso bajo durante la grabación, ya que hacerlo puede causar ruido



### Indicador de Pila LED

Cuando el interruptor de encendido está en la posición "BATT ON"

- El LED se enciende brevemente y se apaga: La pila tiene suficiente energía.
- El LED se enciende parpadeando: La pila tiene poca energía.
- El LED no se enciende: O no hay ninguna pila instalada o la pila está agotada.

La duración típica de una pila con el SGM-250 es de 100 horas. Cuando la luz LED parpadee, la pila tendrá unas 10 horas de uso restante. Sin embargo, la calidad del audio empezará a disminuir. Es recomendable que cambie la pila una vez que vea parpadear la luz LED.

El Azden SGM-250 viene con un soporte de montaje anti-vibraciones personalizado y una pantalla anti-viento de espuma.

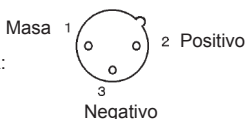


Soporte de montaje anti-vibraciones para cámara (SMH-2)



Pantalla anti-viento de espuma de alta calidad (WS-250)

Asignaciones de los pines de salida XLR:



# REGÍSTRESE PARA OBTENER SU GARANTÍA DE 10 AÑOS



Enhorabuena por su compra del Micrófono de Cañón Profesional con Alimentación Dual Azden SGM-250.

Todos los productos de Azden vienen con una garantía de dos (2) años limitada. La garantía del SGM-250 se puede ampliar a diez (10) años.

Para obtener su garantía de 10 años, por favor registre su micrófono online en [www.azden.com/warranty](http://www.azden.com/warranty)\* en los 90 días posteriores a la fecha de compra.

\*La garantía de 10 años de Azden no está disponible en todos los países y no todos los productos de Azden son elegibles. Consulte [www.azden.com](http://www.azden.com) para obtener más detalles.

## **Azden Two Year Limited Warranty**

Azden Corporation garantiza, al primer comprador, que el producto de marca Azden comprado está libre de defectos en materiales y mano de obra. La única obligación de Azden bajo esta garantía será proporcionar, sin cargo alguno, la reparación o sustitución (según el criterio exclusivo de Azden), dentro de los dos años posteriores a la fecha de compra. Es necesario presentar un recibo fechado para establecer la fecha de compra. Así mismo, es necesario registrarse para recibir el servicio de garantía de esta garantía limitada de dos años. El coste de enviar un producto averiado hacia y desde Azden o a su distribuidor no será cubierto por esta garantía.

Esta garantía es la única y exclusiva garantía expresa dada con respecto al producto y todas las demás garantías, expresas o implícitas, quedan excluidas. Ni Azden ni el distribuidor que vende este producto son responsables de los daños indirectos, incidentales o consecuenciales.

Esta garantía no se extiende a ningún defecto, mal funcionamiento o avería cuya causa sean los usos indebidos, los abusos, los accidentes, los casos de fuerza mayor, las modificaciones no autorizadas, la conexión de este producto a un equipo para el cual este producto no está diseñado o a un equipo asociado defectuoso.

Los detalles completos de este acuerdo de garantía se pueden encontrar online en [www.azden.com/warranty](http://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](http://www.azden.co.jp) • email - [sales@azden.co.jp](mailto: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](http://www.azden.com) • email - [sales@azden.com](mailto:sales@azden.com)