

# U.S. ATR SERIES LIFETIME LIMITED END-USER WARRANTY

Select Audio-Technica ATR series microphones purchased in the U.S.A. from an authorized Audio-Technica (A.T.U.S.) dealer are warranted for the lifetime of the original purchaser by A.T.U.S. to be free of defects in materials and workmanship. In event of a defect, End-User's exclusive remedy is at A.T.U.S.' election, the cost of repair, refund of the purchase price in the form of credit or cash, or replacement of the product. A.T.U.S. reserves the right to replace any product with one of equal value. The product must be delivered to A.T.U.S., prepaid to the address below, together with the sales slip or other proof of original purchase and \$8.00 for handling and return to a U.S. address. Check or money order required; no cash or stamps.

This warranty excludes defects due to normal wear, abuse, shipping damage, or failure to use product in accordance with instructions. This warranty is void in the event of unauthorized repair or modification, or removal or defacing of the product labeling.

A.T.U.S.' warranty is to the End User only. Except for A.T.U.S.' said express warranty, A.T.U.S. MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THE PRODUCTS. A.T.U.S. SPECIFICALLY MAKES NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Except to the extent precluded by applicable state law, A.T.U.S. IS NOT LIABLE FOR CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, DIRECT OR SPECIAL DAMAGES ARISING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, IN RESPECT OF SUCH PRODUCTS OR USE OR FAILURE THEREOF WHETHER BASED ON BREACH OF WARRANTY, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, TORT OR OTHERWISE.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

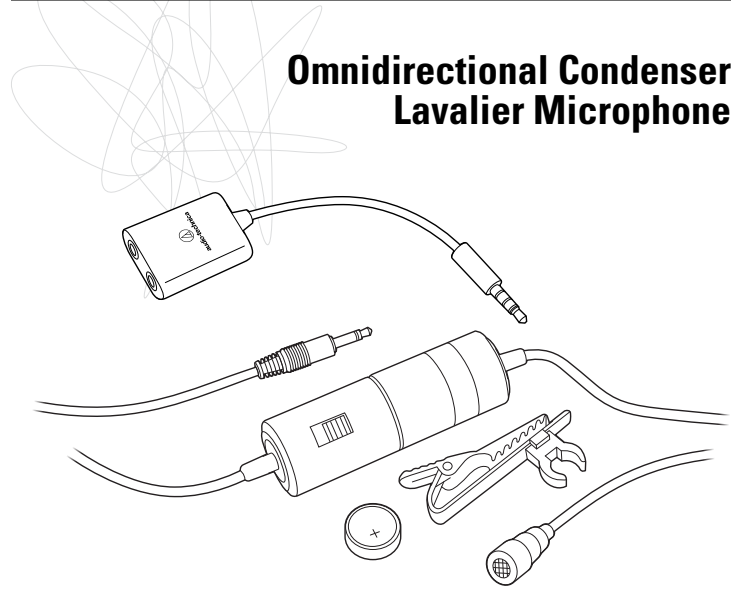
Outside the U.S.A., please contact your local dealer for warranty details.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224  
www.audio-technica.com

P52518

# Omnidirectional Condenser Lavalier Microphone



ATR3350iS  
Micro-cravate à condensateur omnidirectionnel

ATR3350iS  
Micrófono lavalier de condensador omnidireccional



Thank you for purchasing this Audio-Technica omnidirectional condenser lavalier microphone. Please read the instructions in this manual before using.

## Features

- Newscaster-style miniature mic is perfect for video use
- Ideal for aerobics/dance/sports instructors
- Dual-mono 1/8" output plug connects to a video camera, DSLR or handheld audio recorder's stereo 1/8" input to record audio on both left and right channels
- Smartphone adapter connects microphone and a pair of headphones to most smartphones
- Omni pickup pattern offers full coverage

## User Instructions

### Inserting Battery and Connecting Microphone

- Unscrew the power module cover. Insert battery, matching the polarity markings inside the module. Screw module back together.
- Plug the cable's dual-mono 1/8" output plug into the mic jack on your amplifier, wireless transmitter, video camera, DSLR or recording device. (When using with equipment that includes a built-in mic, consult that device's user guide for instructions on disabling its mic.)

- When using with a smartphone, plug the cable's 1/8" plug into the smartphone adapter's mic jack, then plug adapter's plug into the smartphone. Headphones can also be used with the adapter. (The ATR3350iS requires its own battery even when using with a smartphone.)

Specifications and product details are subject to change without notice.

## Specifications

**Element:** Condenser; **Polar Pattern:** Omnidirectional;

**Frequency Response:** 50 – 18,000 Hz; **Sensitivity:** -54 dB;

**Impedance:** 1,000 ohms; **Battery Type:** LR44; **Weight:** 6 g (0.2 oz);

**Cable:** 6 m (20') terminated with 3.5 mm (1/8") dual mono

mini-plug; **Accessories Included:** The clip; LR44 battery;

foam windscreen; smartphone adapter

## Tips

When using the microphone for vocals, sing or speak across the mic windscreen rather than directly into the mic to reduce popping caused by sudden breath blasts. To prevent feedback, hold or position the mic fairly close to the sound source; ie (mouth) but refrain from overcrowding the mic. The mic should always be located behind or aimed away from the loudspeaker to minimize pickup of loudspeaker's sound.

- Turn on amplifier, transmitter, camera or recording device.
- Slide microphone switch into the ON position.
- Slide to OFF position to turn microphone off.

## Using The Clip

- Snap microphone into the holder on the tie clip.
- Clip mic onto clothing so that it is about 6" below the user's chin. Make sure that mic won't rub against or become covered by a piece of clothing.

## Turning On

## Français

Merci d'avoir acheté ce micro-cravate à condensateur omnidirectionnel Audio-Technica. Lisez les instructions du présent manuel avant de l'utiliser.

### Caractéristiques :

- Micro miniature « journaliste », parfait pour les enregistrements vidéo
- Un excellent choix pour les professeurs de danse, d'aérobic et de sport
- Prise de sortie mono double de 3,5 mm (1/8 po) à brancher à une caméra vidéo, un appareil photographique reflex numérique ou une entrée stéréo de 3,5 mm d'un enregistreur audio à main, afin d'enregistrer du son sur les canaux gauche et droit
- Adaptateur pour smartphone pour brancher le microphone et une paire d'écouteurs à la plupart des smartphones
- Directivité omnidirectionnelle assurant une couverture intégrale

### Instructions d'utilisation

#### Insertion de la pile et branchement du microphone :

- Dévissez le couvercle du module d'alimentation. Insérez la pile en la faisant correspondre avec les repères de polarité à l'intérieur du module. Revissez le module.
- Branchez la prise de sortie mono double de 3,5 mm (1/8 po) du câble dans le jack micro de votre amplificateur, émetteur sans fil, caméra vidéo, appareil photographique reflex numérique ou appareil d'enregistrement (lors de l'utilisation d'un équipement avec micro intégré, consultez le guide d'utilisation de cet appareil pour les instructions relatives à la désactivation de son micro).
- Lors de l'utilisation d'un smartphone, branchez la prise de 3,5 mm (1/8 po) du câble dans le jack micro de l'adaptateur du smartphone, puis branchez la prise de l'adaptateur dans le smartphone. Le casque peut également être utilisé avec l'adaptateur (le modèle ATR3350iS nécessite une pile, même utilisé avec un smartphone).

#### Mise sous tension :

- Allumez l'amplificateur, l'émetteur, la caméra ou l'appareil d'enregistrement.
- Poussez l'interrupteur du microphone en position ON. Poussez en position OFF pour éteindre le microphone.

#### Utilisation de la pince de cravate :

- Placez le microphone dans le support sur la pince de cravate.
- Clipsez le micro sur le vêtement à environ 15 cm (6 po) sous le menton de l'utilisateur. Assurez-vous que le micro ne risque pas de toucher le vêtement ou d'être recouvert.

#### Conseils :

Lors de l'utilisation du microphone pour la voix, chantez ou parlez à travers la bonnette antivent du microphone plutôt que directement dans le micro afin de réduire les plosives provoquées par les expirations soudaines. Pour réduire le risque d'effet Larsen, tenez ou placez le micro suffisamment près de la source sonore (c'est-à-dire la bouche), mais sans le recouvrir. Le micro doit toujours se trouver derrière ou éloigné du haut-parleur afin de limiter la directivité du son du haut-parleur.

### Caractéristiques :

**Élément :** condensateur ; **Directivité :** omnidirectionnelle ; **Réponse en fréquence :** 50 à 18 000 Hz ; **Sensibilité :** -54 dB ; **Impédance :** 1 000 ohms ; **Type de pile :** LR44 ; **Poids :** 6 g ; **Câble :** 6 m (20 pi) muni d'un mini-jack mono double de 3,5 mm (1/8 po) ; **Accessoires inclus :** pince de cravate, pile LR44, bonnette antivent en mousse, adaptateur pour smartphone

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Español

Gracias por adquirir este micrófono lavalier de condensador omnidireccional de Audio-Technica. Leas las instrucciones de este manual antes de utilizar el micrófono.

### Características:

- Micro en miniatura de estilo "periodístico", perfecto para video
- Ideal para instructores de aerobio/baile/deportes
- Conector de salida de 1/8" dual-mono que se conecta a una cámara de video, cámara DSLR o a la entrada de 1/8" estéreo de una grabadora de sonido de mano, para grabar audio en los canales izquierdo y derecho
- Adaptador para smartphone que conecta el micrófono y un par de auriculares a la mayoría de los smartphones
- Patrón de captación omnidireccional que ofrece cobertura total

### Instrucciones de usuario

#### Insertión de la pila y conexión del micrófono:

- Desatornille la cubierta del módulo de alimentación. Inserte la pila en el módulo respetando la polaridad indicada. Vuelva a atornillar la cubierta del módulo.
- Enchufe el conector de salida de 1/8" dual-mono del cable en el conector para micro de su amplificador, transmisor inalámbrico, videocámara, cámara DSLR o dispositivo de grabación. (Si se utiliza con un equipo con un micro incorporado, consulte el manual de usuario del dispositivo para obtener instrucciones sobre cómo desactivar el micro).
- Si se utiliza con un smartphone, enchufe el conector de 1/8" del cable al conector para micro del adaptador para smartphone y, a continuación, el conector del adaptador al smartphone. También se pueden utilizar auriculares con el adaptador. (El modelo ATR3350iS requiere su propia pila incluso cuando se utiliza con un smartphone).

#### Encendido:

- Encienda el amplificador, el transmisor, la cámara o el dispositivo de grabación.
- Sitúe el interruptor del micrófono en la posición de encendido (ON). Para apagar el micrófono, colóquelo en la posición de apagado (OFF).

#### Uso de la pinza para corbata:

- Acople el micrófono al soporte de la pinza para corbata.
- Enganche el micro en la ropa de manera que quede a unos 15 cm de la barbilla del usuario. Asegúrese de que el micro no roza ni queda cubierto por alguna prenda de vestir

#### Sugerencias:

Cuando emplee el micrófono para uso vocal, cante o hable a través del protector antiviento del micrófono el lugar de hacerlo directamente al micro para reducir el "popping" provocado por la respiración. Para evitar la retroalimentación, mantenga o coloque el micrófono bastante cerca de la fuente de sonido (es decir, la boca), pero no sobrecargue el micro. El micrófono debe estar ubicado siempre detrás o en dirección opuesta al altavoz para minimizar la captación del sonido del mismo.

### Especificaciones:

**Elemento:** condensador; **Patrón polar:** omnidireccional; **Respuesta de frecuencia:** 50-18 000 Hz; **Sensibilidad:** -54 dB; **Impedancia:** 1000 ohmios; **Tipo de pila:** LR44; **Peso:** 6 g (0,2 oz); **Cable:** 6 m (20'), terminado con miniconector dual-mono de 3,5 mm (1/8"); **Accesorios incluidos:** pinza para corbata; pila LR44; protector antiviento de espuma; adaptador para smartphone

Las especificaciones y los detalles del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.