

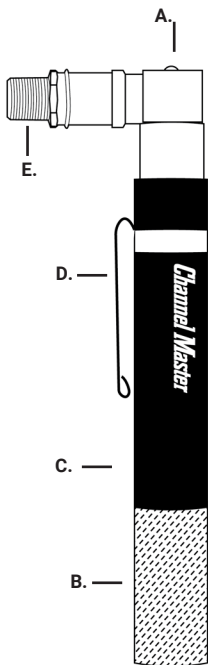
# Coax Cable Tester Instructions

Instrucciones del comprobador de cable coaxial

Instructions du testeur de câble coaxial

# Channel Master

CM-1030



## Package Contents and Accessories

- A. LED indicator light**  
*Luz indicadora LED*  
*Voyant lumineux LED*
- B. Tone Speaker**  
*Altavoz de tono*  
*Haut-parleur de tonalité*
- C. 1 x AAA battery**  
*1 x pila AAA*  
*1 pile AAA*
- D. 1 x Pocket Clip**  
*1 x clip de bolsillo*  
*1 x clip de poche*
- E. 1 x F-81 Splice adapter (female push-on, removable)**  
*1 x Adaptador de empalme F-81 (push-on femenino, extraíble)*  
*1 x adaptateur d'épissure F-81 (femelle push-on, amovible)*

The Channel Master Coax Cable Tester is designed to identify, trace and test coaxial cables. The tester is made up of two parts, a tone/signal generator and a speaker. When the tone/signal generator is placed on one end of a coaxial cable it will send a tone/test signal over the cable which will identify the cable at the other end with an audible tone when the speaker is connected. The coax cable tester also has an LED indicator light which will illuminate to identify a short circuit in the cable up to 5,000 feet (1,500 meters).

This tester features the following:

- Detachable tone detector speaker identifies line carrying signal (continuity)
- Tone/Signal generator sends a tone/test signal over coaxial cable
- LED light indicates splitters, DC shorts, and other self-grounding devices in cables
- Built in ON/OFF switch located in barrel of the tool handle, preserves battery life
- Right angle male push-on connector is ideal for working in confined areas
- Female push-on connector is perfect for speed toning
- Accurate up to 5,000 feet (1,500 m)
- Voltage protected up to 52V DC

## Instructions

1. Unscrew the detachable tone detector speaker from the base of the unit. (The unit is now turned on and ready for use)
2. Using the main body tool with right angle male F push-on connector attach to a wall plate or end of coaxial cable. (You may need to use included F-81 Female-Female adapter.) (See Fig. 1)

**\*Note:** If the LED indicator lights up without the tone detector speaker connected to the other end of your coax, it either means you have a "SHORT" in the wire, a splitter, or other self-grounding device in your signal path. You won't be able to detect by tone the continuity of your cable until you eliminate the short or remove the splitter. If the LED indicator DOES NOT light up, this means the cable is "Open" and you will easily be able to connect the tone detector speaker to the other end of the cable and identify the cable by the continuity between the main unit and tone speaker.

3. Connect the Tone detector speaker to the other end(s) of your coaxial cable to confirm continuity. The speaker will emit a loud tone and the LED at the other end will illuminate as confirmation that continuity exists over the specified coaxial cable. (See Fig. 2)

## Instrucciones

El comprobador de cables coaxiales Channel Master está diseñado para identificar, rastrear y probar cables coaxiales. El comprobador se compone de dos partes, un generador de tono / señal y un altavoz. Cuando el generador de tono / señal se coloca en un extremo de un cable coaxial, enviará una señal de tono / prueba por el cable que identificará el cable en el otro extremo con un tono audible cuando el altavoz esté conectado. El probador de cable coaxial también tiene una luz indicadora LED que se iluminará para identificar un cortocircuito en el cable hasta 5,000 pies (1,500 metros). Este probador presenta lo siguiente:

- El altavoz detector de tono desmontable identifica la señal de transporte de línea (continuidad)
- El generador de tono / señal envía una señal de tono / prueba por cable coaxial
- La luz LED indica divisores, cortocircuitos de CC y otros dispositivos de conexión a tierra en los cables
- Interruptor de ENCENDIDO / APAGADO integrado ubicado en el cuerpo del mango de la herramienta, preserva la vida útil de la batería
- El conector a presión macho en ángulo recto es ideal para trabajar en áreas reducidas
- El conector hembra a presión es perfecto para tonificar rápidamente
- Precisión de hasta 5000 pies (1500 m)
- Voltaje protegido hasta 52 V CC

1. Desatornille el altavoz detector de tono desmontable de la base de la unidad. (La unidad ahora está encendida y lista para usar)

2. Con la herramienta del cuerpo principal con conector a presión F macho en ángulo recto, fíjelo a una placa de pared o al extremo del cable coaxial. (Es posible que deba utilizar el adaptador hembra-hembra F-81 incluido) (consulte la figura 1).

**\* Nota:** Si el indicador LED se enciende sin el altavoz detector de tono conectado al otro extremo de su cable coaxial, significa que tiene un "CORTO" en el cable, un divisor u otro dispositivo de conexión a tierra automática en su ruta de señal. No podrá detectar por tono la continuidad de su cable hasta que elimine el cortocircuito o retire el divisor. Si el indicador LED NO se enciende, significa que el cable está "Abierto" y podrá conectar fácilmente el altavoz detector de tono al otro extremo del cable e identificar el cable por la continuidad entre la unidad principal y el altavoz de tono. .

3. Conecte el altavoz detector de tono al otro extremo (s) de su cable coaxial para confirmar la continuidad. El altavoz emitirá un tono fuerte y el LED del otro extremo se iluminará como confirmación de que existe continuidad en el cable coaxial especificado. (Ver Fig.2)

Continued on back..

Continuado en la espalda ../ Suite au dos..

## Instructions

Le testeur de câbles coaxiaux Channel Master est conçu pour identifier, tracer et tester les câbles coaxiaux. Le testeur est composé de deux parties, un générateur de son / signal et un haut-parleur. Lorsque le générateur de tonalité / signal est placé à une extrémité d'un câble coaxial, il enverra un signal de tonalité / test sur le câble qui identifiera le câble à l'autre extrémité avec une tonalité audible lorsque le haut-parleur est connecté. Le testeur de câble coaxial dispose également d'un voyant LED qui s'allume pour identifier un court-circuit dans le câble jusqu'à 5 000 pieds (1 500 mètres).

Ce testeur présente les éléments suivants:

- Le haut-parleur détachable du détecteur de tonalité identifie le signal porteur de ligne (continuité)
- Le générateur de tonalité / signal envoie un signal de tonalité / test via un câble coaxial
- Le voyant LED indique les répartiteurs, les courts-circuits CC et autres dispositifs de mise à la terre automatique dans les câbles
- Interrupteur ON / OFF intégré situé dans le barillet de la poignée de l'outil, préserve la durée de vie de la batterie
- Le connecteur enfichable mâle à angle droit est idéal pour travailler dans des espaces confinés
- Le connecteur femelle à pousser est parfait pour la tonification rapide
- Précis jusqu'à 5 000 pieds (1 500 m)
- Tension protégée jusqu'à 52 V CC

1. Dévissez le haut-parleur détachable du détecteur de tonalité de la base de l'unité. (L'unité est maintenant allumée et prête à être utilisée)
2. À l'aide de l'outil de corps principal avec connecteur enfichable F mâle à angle droit, fixez-le à une plaque murale ou à l'extrémité du câble coaxial. (Vous devrez peut-être utiliser l'adaptateur F-81 Femelle-Femelle inclus.) (Voir Fig.1)

\* Remarque: Si le voyant LED s'allume sans que le haut-parleur du détecteur de tonalité soit connecté à l'autre extrémité de votre câble coaxial, cela signifie soit que vous avez un «COURT» dans le fil, un séparateur ou un autre dispositif de mise à la terre dans votre chemin de signal. Vous ne pourrez pas détecter par tonalité la continuité de votre câble tant que vous n'auriez pas éliminé le court-circuit ou retiré le séparateur. Si le voyant LED NE s'allume PAS, cela signifie que le câble est «ouvert» et vous pourrez facilement connecter le haut-parleur du détecteur de tonalité à l'autre extrémité du câble et identifier le câble par la continuité entre l'unité principale et le haut-parleur de tonalité .

3. Connectez le haut-parleur du détecteur de tonalité à l'autre (aux) autre (s) extrémité (s) de votre câble coaxial pour confirmer la continuité. Le haut-parleur émettra une tonalité forte et la LED à l'autre extrémité s'allumera pour confirmer que la continuité existe sur le câble coaxial spécifié. (Voir la Fig.2)

## Figures

Figure 1  
Figura 1

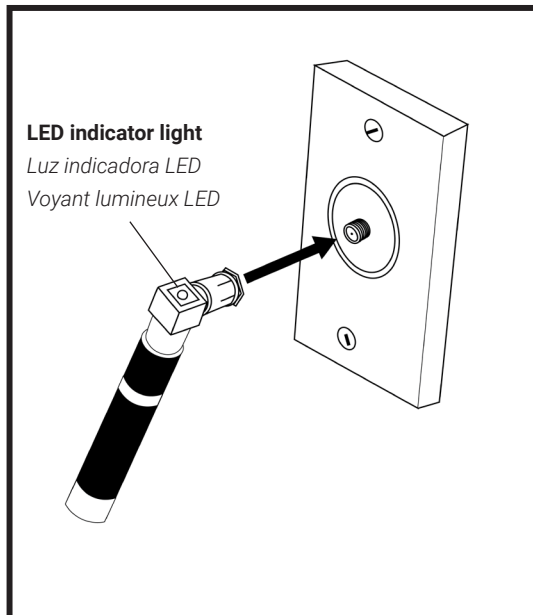
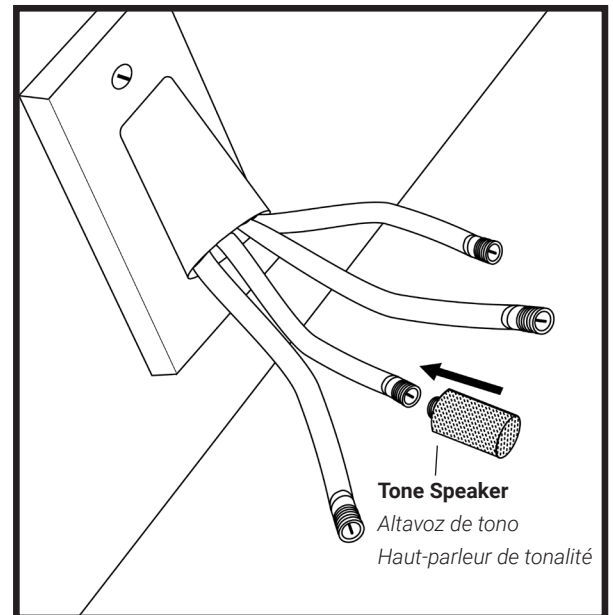


Figure 2  
Figura 2



For Product Warranty information please visit us online at [www.channelmaster.com/warranty](http://www.channelmaster.com/warranty)

ChannelMaster.com

© 2020 Channel Master. Channel Master is a registered trademark. Specifications subject to change. All rights reserved. © 2020 Channel Master. Channel Master es una marca registrada. Especificaciones sujetas a cambio. Todos los derechos reservados. © Channel Master, 2020. Channel Master est une marque déposée. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés. Pub CM1030.UG.202009