



ENGLISH

Coax Explorer™ Plus Tester Instruction Manual

DESCRIPTION

The Klein Tools Coax Explorer™ Plus verifies proper continuity of F-connector terminated cables and maps/identifies the location of outlets. The separate color-coded test terminators allow for cable runs between two different locations to be tested and mapped. The tester displays cable status as shorted, open, or good using LED for faults and individual LEDs for pass notice and remote color.

- One of four green LEDs for a good cable plus remote color code.
- Green for open.
- Red for shorted.

Note: The tester has no replaceable parts and is permanently sealed. The tester should be disposed of properly when the battery is depleted.

TESTING/MAPPING CABLES

1. **Connect a test remote** (one of four) to one end of the cable. Use a coupler (not included) if required to connect the test remote to an F-plug. If mapping, distribute remaining remotes to various locations.
2. **Connect Coax Explorer Plus** at the top connector to the other end of the cables at the central location.
3. **Press the button** below the LED. One LED will turn on. If the cable passes, one of the four green LEDs will light, revealing the cable identity. If the cable has failed, the LED will show the problem. Results are displayed while button is held down.

TESTING AN UNINSTALLED CABLE

1. **Connect the bottom terminal** of the Coax Explorer Plus to one end of the cable. This is a red #1 remote.
2. **Connect the top terminal** of the Coax Explorer Plus to the other end of the cable.
3. **Press the button** below the LED. One LED will turn on. If the cable passes, the #1 PASS LED will light. If the cable has failed, the LED will show the problem.

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Dimensions:** 5.6" x 1.1" x 0.7" (14.2 x 2.7 x 1.8 cm)
- **Weight:** 3.3 oz. (94 grams) with battery and remote
- **Operating Temperature:** 0°C / 32°F to 50°C / 122°F
- **Storage Temperature:** -20°C / -4°F to 60°C / 140°F
- **Humidity:** 10% to 90%, non-condensing
- **Altitude:** 10,000 feet (3,000 meters) maximum
- **Battery Life:** Lithium primary cell, typical
 - **Standby:** 5 years
 - **Active:** 2.5 hours, intermittent use (900 tests of 10 seconds each)

ESPAÑOL

Comprobador Coax Explorer™ Plus Manual de instrucciones

DESCRIPCIÓN

El comprobador Coax Explorer™ Plus de Klein Tools verifica la continuidad apropiada de los cables terminados con conectores F y mapea/identifica la ubicación de los tomacorrientes. Los terminadores de prueba independientes, codificados por colores, permiten comprobar y mapear tramos de cable entre ubicaciones distintas. El comprobador muestra el estado del cable como cortocircuitado, abierto o bueno, utilizando una luz LED para fallas y luces LED individuales para avisar de prueba pasada y color remoto.

- Una de cuatro luces LED verdes para un cable bueno y además un código de color remoto.
- Verde para abierto.
- Rojo para cortocircuitado.

Nota: El comprobador no tiene piezas reemplazables y está sellado permanentemente. El comprobador se debe eliminar apropiadamente cuando la pila esté agotada.

COMPROBACIÓN / MAPEO DE CABLES

1. **Conecte una unidad remota de prueba** (una de cuatro) a un extremo del cable. Use un acoplador (no incluido) si se requiere para conectar la unidad remota de prueba a un conector F. Si va a mapear, distribuya las unidades remotas en diversas ubicaciones.
2. **Conecte el comprobador coaxial Explorer™ Plus** en el conector superior al otro extremo de los cables en la ubicación central.
3. **Presione el botón** ubicado debajo de la luz LED. Se iluminará una luz LED. Si el cable pasa la prueba, se iluminará una de las cuatro luces LED verdes, revelando la identidad del cable. Si el cable pasa la prueba, se iluminará una de las cuatro luces LED verdes, revelando la identidad del cable. Si el cable ha fallado, la luz LED mostrará el problema. Los resultados se muestran mientras se mantiene presionado el botón.

COMPROBACIÓN DE UN CABLE NO INSTALADO

1. **Conecte el terminal inferior** del comprobador coaxial Explorer™ Plus a un extremo del cable. Este terminal está calibrado igual que la unidad remota ROJA No. 1.
2. **Conecte el terminal superior** del comprobador coaxial Explorer™ Plus al otro extremo del cable.
3. **Presione el botón** ubicado debajo de la luz LED. Se iluminará una luz LED. Si el cable pasa la prueba, se iluminará la luz LED de PASO DE PRUEBA ROJO No. 1. Si el cable ha fallado, la luz LED mostrará el problema.

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Dimensiones:** 5,6 x 1,1 x 0,7 pulgadas (14,2 x 2,7 x 1,8 cm)
- **Peso:** 3,3 onzas (94 g) con pila y unidad remota
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 °C / 32 °F a 50 °C / 122 °F
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 °C / -4 °F a 60 °C / 140 °F
- **Humedad:** 10% a 90%, incondensable
- **Altitud:** 10.000 pies (3.000 metros) máximo
- **Vida útil de la pila:** Celda primaria de litio, típica
 - **En espera:** 5 años
 - **Activa:** 2,5 horas, uso intermitente (aproximadamente 900 pruebas de 10 segundos cada una)

FRANÇAIS

Testeur Coax Explorer™ Plus Mode d'emploi

DESCRIPTION

Le testeur Coax Explorer™ Plus de Klein Tools vérifie que la continuité des câbles terminés par des connecteurs F est appropriée et localise/identifie l'emplacement des prises de courant. Les terminaisons du capteur de test distinct à code couleurs permettent de tester et de localiser des longueurs de câble entre deux endroits différents. Le testeur affiche le statut du câble comme étant court-circuité, ouvert ou bon en utilisant une DEL pour les coupures et des DEL individuelles pour les avis de continuité et la couleur du capteur à distance.

- Une des 4 DEL vertes pour un câble à continuité satisfaisante plus code couleur pour le capteur à distance.
- Vert pour circuit ouvert.
- Rouge pour court-circuité.

Remarque: Le testeur ne contient pas de composants remplaçables et est définitivement scellé. Le testeur doit être mis au rebut conformément à la réglementation lorsque la pile est épuisée.

TEST/LOCALISATION DE CÂBLES

1. **Connectez un capteur de test à distance** (l'un des 4) à un bout du câble. Utilisez un coupleur (non inclus) si nécessaire pour raccorder le capteur de test à distance à une fiche de connecteur F. Si vous effectuez une localisation, répartissez les autres capteurs de test à distance entre divers emplacements.
2. **Connectez le testeur Coax Explorer™ Plus** au connecteur du haut à l'autre bout des câbles à l'emplacement central.
3. **Appuyez sur le bouton** au-dessous de la DEL. Une DEL s'allume. Si le câble passe bien, l'une des quatre DEL vertes s'allumera, révélant ainsi l'identité du câble. Si le câble passe bien, l'une des quatre DEL vertes s'allumera, révélant ainsi l'identité du câble. En cas de coupure, la DEL indiquera le problème. Les résultats sont affichés pendant que le bouton est maintenu enfoncé.

TEST D'UN CÂBLE NON INSTALLÉ

1. **Connectez la borne du bas** du testeur Coax Explorer™ Plus à un bout du câble. Cette borne est calibrée de la même façon que le capteur de test à distance ROUGE N° 1.
2. **Connectez la borne du haut** du testeur Coax Explorer™ Plus à l'autre bout du câble.
3. **Appuyez sur le bouton** au-dessous de la DEL. Une DEL s'allume. Si le câble passe bien, la DEL RED PASS N° 1 s'allumera. En cas de coupure, la DEL indiquera le problème.

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- **Dimensions:** 5,6 po x 1,1 po x 0,7 po (14,2 x 2,7 x 1,8 cm)
- **Poids:** 3,3 oz. (94 grammes) avec la pile et le capteur de test à distance
- **Température de service:** 0 °C / 32 °F à 50 °C / 122 °F
- **Température de stockage:** -20 °C / 4 °F à 60 °C / 140 °F
- **Humidité:** 10 % à 90 %, sans condensation
- **Altitude:** 10 000 pieds (3 000 mètres) maximum
- **Durée de vie des piles:** Cellule Lithium primaire, typique
 - **En réserve:** 5 ans
 - **Actif:** 2,5 heures, emploi intermittent (approx. 900 tests de 10 secondes chacun)