

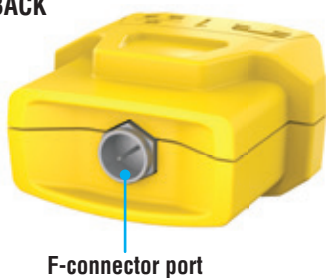
SELF-STORING TEST + MAP™ ID REMOTE (VDV501-210)

Use for cable location identification mapping and/or continuity testing. Self-storing remotes display on tester as Remote ID #1.

FRONT



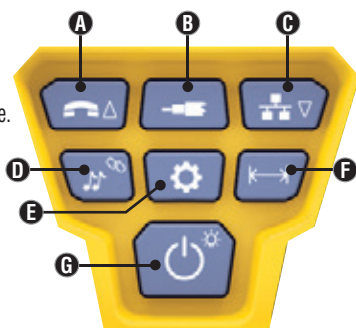
BACK



KEYPAD FUNCTION

QUICK-REFERENCE

- **VOICE / UP BUTTON (A)**: Performs wiremap test on RJ11/RJ12 terminated cable, toggles selection upward in other modes.
- **VIDEO BUTTON (B)**: Performs continuity test on F-terminated coax cable.
- **DATA / DOWN BUTTON (C)**: Performs wiremap test on RJ45 terminated cable, toggles selection downward in other modes.
- **tone / HUB BLINK BUTTON (D)**: Cycles through available tone cadences, initiates Hub Blink.
- **SETTINGS BUTTON (E)**: Selects feet or meters, enters Length Constant Edit mode.
- **LENGTH BUTTON (F)**: Measures cable length.
- **POWER / BACKLIGHT BUTTON (G)**: Turns unit on or off, turns backlight on or off.



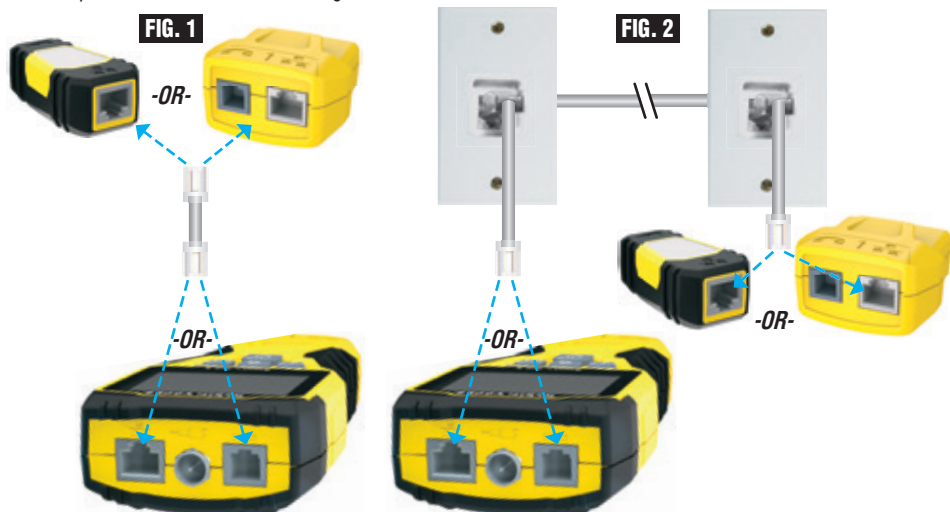
IN DETAIL

- **VOICE / UP BUTTON (A) Short Press**: Initiates wiremap test on RJ11/RJ12 terminated cable. When in Tone or Length Test mode, the first short press selects Voice mode, repeated short presses selects wires or pairs of wires. **Long press**: Turns Loop mode on or off. When in Tone or Length Test mode, returns to home screen. When in Settings mode, changes UOM from feet to meters, or increases the length constant value.
- **VIDEO BUTTON (B) Short Press**: Initiates continuity test on an F-terminated coax cable. When in Tone or Length Test mode, a short press selects Video mode. **Long press**: Turns Loop mode on or off. When in Tone or Length Test mode, returns to home screen.
- **DATA / DOWN BUTTON (C) Short Press**: Initiates wiremap test on RJ45 terminated cable. When in Tone or Length Test mode, first short press selects Data mode, repeated short presses select wires or pairs of wires. **Long press**: Turns Loop mode on or off. When in Tone or Length Test mode, returns to home screen. When in Settings mode, changes UOM from feet to meters, or increases the length constant value.
- **tone / HUB BLINK BUTTON (D) Short Press**: Repeated short presses will toggle through available tone cadences. **Long press**: Initiates Hub Blink. **NOTE: DO NOT attempt to use Hub Blink function when connected to a Power over Ethernet (PoE) active port.**
- **SETTINGS BUTTON (E) Short Press**: Enters Length Constant edit mode (use the UP (A) and DOWN (C) buttons to adjust value). Default for Length Constant mode is the wire pair of pins 1 and 2 of data/RJ45 cable, and the wire pair of pins 3 and 4 of voice/phone cable. See **LENGTH CONSTANT** section for more details. **Second short press**: Displays option of feet or meters (use the UP (A) and DOWN (C) buttons to change). See **LENGTH MEASUREMENT** section for details. **Long press**: Exits Settings mode and returns to home screen.
- **LENGTH BUTTON (F) Short Press**: Initiates cable length test. Test will default to a cable connected to the RJ45 port. By default, the test will initiate on the first wire with no faults found. See **LENGTH MEASUREMENT** and **LENGTH CONSTANT** sections for more details.
- **POWER / BACKLIGHT BUTTON (G) Short Press**: First short press turns unit on, repeated short presses will turn the backlight on and off. Press the power button a second time to turn the LCD backlight on or off. **Long press**: Turns unit off. **NOTE: Unit will automatically power off after 5 minutes of inactivity, or after 60 minutes when in Tone mode.**

OPERATING INSTRUCTIONS

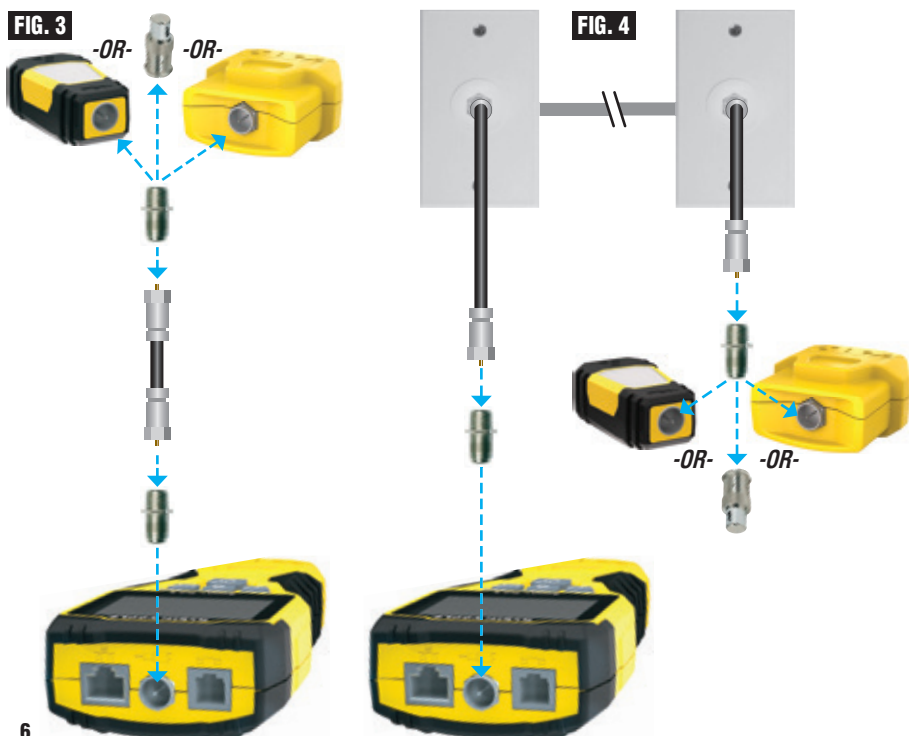
TESTING CONTINUITY ON TERMINATED OR INSTALLED RJ45/RJ11/RJ12 CABLE (FIG. 1, FIG. 2):

1. Connect one end of the cable under test to the RJ45 port (if testing a data cable) or RJ11/RJ12 port (if testing a voice cable) located at the top of the main tester body. If testing a wall port, connect a known good patch cable from the wall plate to the appropriate port at the top of the main tester body.
2. Connect the other end of the cable under test to the corresponding port on the testing remote. If testing a wall port, connect a known good patch cable from the wall port to the appropriate port on the testing remote.
NOTE: Location-only ID remotes cannot be used.
3. Press the Data button **C** or the Voice button **A** on the keypad to begin the test.
4. Interpret the results of the test using the **WIRING AND DISPLAY EXAMPLES** section.



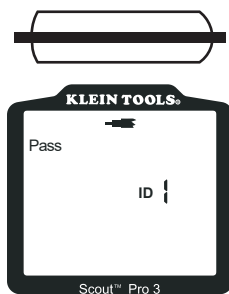
TESTING CONTINUITY ON TERMINATED OR INSTALLED COAX CABLE (FIG. 3, FIG. 4):

1. Attach female-to-female Barrel Connector to the F-connector port on the top of the tester.
2. Connect one end of the cable to be tested to this adapter.
3. If testing a terminated coax cable, attach a second Barrel Connector to the other end of the cable under test.
NOTE: This step is not necessary if testing an installed coax cable, or a cable attached to a wall plate.
4. Connect either a numbered CoaxMap™ Location ID Remote or one of the Test + Map™ ID Remotes to the Barrel Connector.
5. Press the Video button **B** to begin the test.
6. Interpret the results of the test using the **WIRING AND DISPLAY EXAMPLES** section.



WIRE MAP AND DISPLAY EXAMPLES

COAX CABLE PROPERLY WIRED: COAX CABLE WITH AN OPEN:



NOTE: An open fault will also occur when no remote is connected to the satellite end of a video/coax cable.

COAX CABLE WITH A SHORT:



BATTERY REPLACEMENT

1. Loosen screw ion battery cover with #2 Phillips screwdriver.
2. Remove battery door.
3. Disconnect battery cable and recycle exhausted battery.
4. Install fresh 9 volt alkaline battery.
5. Connect battery cable to new battery observing polarity and place into battery compartment.
6. Replace battery door and secure with screw, taking care not to over-tighten.

WARRANTY

www.kleintools.com/warranty

CLEANING

Turn instrument off and disconnect any cables. Clean the instrument by using a damp cloth. **Do not use abrasive cleaners or solvents.**

STORAGE

Remove the batteries when instrument is not in use for a prolonged period of time. Do not expose to high temperatures or humidity. After a period of storage in extreme conditions exceeding the limits mentioned in the Specifications section, allow the instrument to return to normal operating conditions before using it.

DISPOSAL / RECYCLE



Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see www.epa.gov or www.ecycle.org for additional information.

UPGRADE REMOTES

TEST + MAP™ ID REMOTES (VDV501-2## SERIES)

Use for cable location identification mapping and continuity testing. Remotes display on tester as Remote IDs #1-12.



RJ45 port



F-connector port

REMOTE ID #	PART #
1	VDV501-211
2	VDV501-212
3	VDV501-213
4	VDV501-214
5	VDV501-215
6	VDV501-216
7	VDV501-217
8	VDV501-218
9	VDV501-219
10	VDV501-220
11	VDV501-221
12	VDV501-222

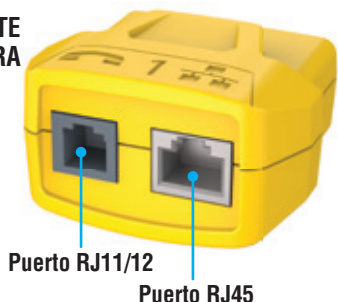
CUSTOMER SERVICE

KLEIN TOOLS, INC.
 450 Bond Street Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
www.kleintools.com

TRANSMISOR REMOTO DE ID TEST+ MAP™ CON PORTATRANSMISOR (VDV501-210)

Se utilizan para mapeo de identificación de ubicaciones de cables y/o para pruebas de continuidad. Los transmisores remotos con portatransmisor se visualizan en el probador como ID 1.

PARTE DELANTERA



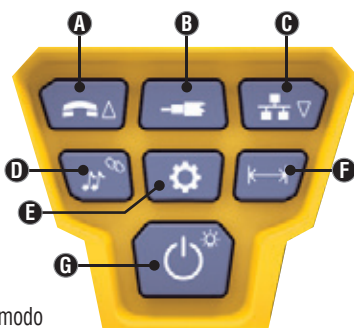
PARTE POSTERIOR



DE LAS FUNCIONES DEL TECLADO

REFERENCIA RÁPIDA

- **BOTÓN DE VOZ / FLECHA HACIA ARRIBA (A)**: realiza pruebas del mapa de cables en cables terminados con conector RJ11/RJ12; se desplaza por la selección hacia arriba en otros modos.
- **BOTÓN DE VIDEO (B)**: realiza pruebas de continuidad en cables coaxiales terminados con conector F.
- **BOTÓN DE DATOS / FLECHA HACIA ABAJO (C)**: realiza pruebas del mapa de cables en cables terminados con conector RJ45; se desplaza por la selección hacia abajo en otros modos.
- **BOTÓN DE TONO / PARPADEO DEL CONCENTRADOR (D)**: recorre las cadencias de tono disponibles; inicia el parpadeo del concentrador.
- **BOTÓN DE CONFIGURACIÓN (E)**: selecciona pies o metros; ingresa el modo de Edición de la constante de longitud.
- **BOTÓN DE LONGITUD (F)**: mide la longitud de cables.
- **BOTÓN DE RETROILUMINACIÓN / ENCENDIDO (G)**: enciende o apaga la unidad, así como la retroiluminación.



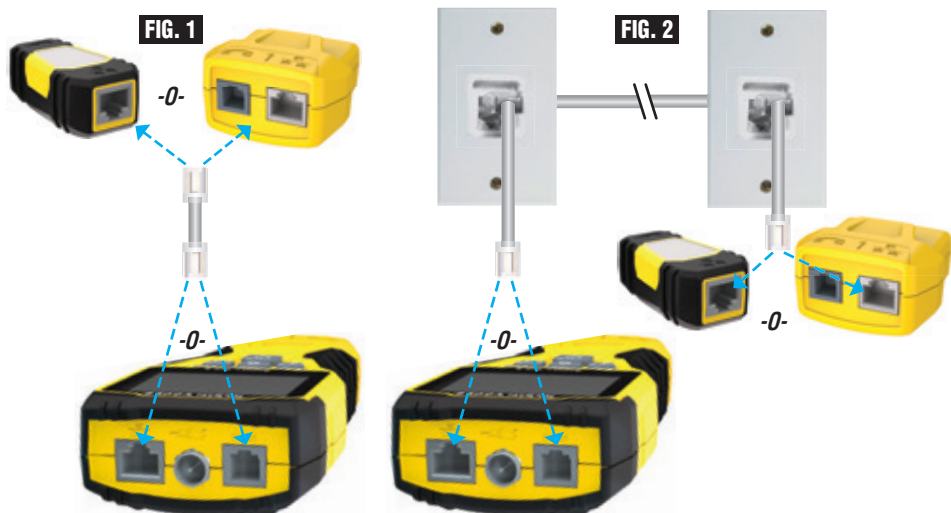
EN DETALLE

- **BOTÓN DE VOZ / FLECHA HACIA ARRIBA (A)**: **Presión breve**: inicia la prueba del mapa de cables en cables terminados con conector RJ11/RJ12. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, la primera vez que se presiona brevemente el botón, se selecciona el modo de Voz, pero si se presiona varias veces, se seleccionan los cables o pares de cables. **Presión sostenida**: enciende o apaga el modo bucle. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, regresará a la pantalla principal. Cuando se usa el modo configuración, cambia la unidad de medida de pies a metros o aumenta el valor constante de longitud.
- **BOTÓN DE VIDEO (B)**: **Presión breve**: inicia pruebas de continuidad en un cable coaxial terminado con conector F. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, si se presiona brevemente el botón, seleccionará el modo de Video. **Presión sostenida**: enciende o apaga el modo bucle. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, regresará a la pantalla principal.
- **BOTÓN DE DATOS / FLECHA HACIA ABAJO (C)**: **Presión breve**: inicia la prueba del mapa de cables en cables terminados con conector RJ45. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, la primera vez que se presiona brevemente el botón, se selecciona el modo de Voz; si se presiona varias veces, se seleccionan los cables o pares de cables. **Presión sostenida**: enciende o apaga el modo bucle. Cuando se usa el modo de Prueba de tono o longitud, regresará a la pantalla principal. Cuando se usa el modo configuración, cambia la unidad de medida de pies a metros o aumenta el valor constante de longitud.
- **BOTÓN DE TONO / PARPADEO DEL CONCENTRADOR (D)**: **Presión breve**: si se presiona brevemente varias veces, se desplazará por las cadencias de tono disponibles. **Presión sostenida**: inicia el parpadeo del concentrador. **NOTA: NO intente usar la función de parpadeo del concentrador cuando esté conectado a un puerto activo de alimentación eléctrica a través de Ethernet (PoE).**
- **BOTÓN E O DE AJUSTES (E)**: **Presión breve**: Ingresa al modo de edición de la constante de longitud (para ajustar el valor, utilice los botones FLECHA HACIA ARRIBA (A) y FLECHA HACIA ABAJO (C)). La función predeterminada del modo de constante de longitud es el par de alambres de clavijas 1 y 2 de cables de datos/RJ45, y el par de alambres de clavijas 3 y 4 de cables de voz/telefónico. Para obtener más información, consulte la sección **CONSTANTE DE LONGITUD**. **Segunda presión breve**: Muestra opciones de pies o metros (para ajustar el valor, utilice los botones FLECHA HACIA ARRIBA (A) y FLECHA HACIA ABAJO (C)). Para obtener detalles, consulte la sección de **MEDICIÓN DE LONGITUD**. **Presión sostenida**: sale del modo de Ajustes y regresa a la pantalla principal.
- **BOTÓN DE LONGITUD (F)**: **Presión breve**: inicia la prueba de longitud de cable. De forma predeterminada, la prueba se realizará a un cable conectado al puerto RJ45. Además, la prueba iniciará en el primer cable que no presente fallas. Para obtener detalles, consulte las secciones **MEDICIÓN DE LONGITUD** y **CONSTANTE DE LONGITUD**.
- **BOTÓN DE RETROILUMINACIÓN / ENCENDIDO (G)**: **Presión breve**: presionar por primera vez el botón, enciende la unidad; presionarlo varias veces, encenderá y apagará la retroiluminación. Presione nuevamente el botón de encendido para encender o apagar la retroiluminación de la pantalla LCD. **Presión sostenida**: apaga la unidad. **NOTA: la unidad se apagará automáticamente después de 5 minutos de inactividad, o después de 60 minutos cuando se usa en modo de tono.**

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

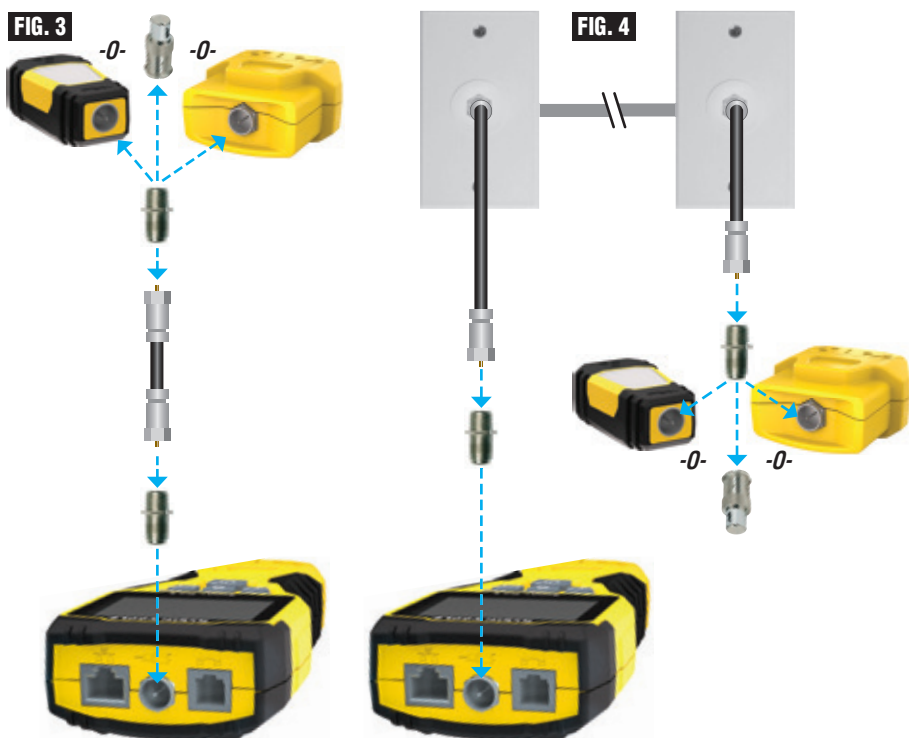
PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLE TERMINADO O INSTALADO CON CONECTOR RJ45/RJ11/RJ12 (FIG. 1, FIG. 2):

1. Conecte un extremo del cable sometido a prueba al puerto RJ45 (si somete a prueba un cable de datos) o al puerto RJ11/RJ12 (si somete a prueba un cable de voz); ambos puertos están ubicados en la parte superior de la estructura principal del probador. Si somete a prueba un puerto de pared, conecte un cable de red (de conexión provisional) conocido entre la placa de pared y el puerto correspondiente en la parte superior de la estructura principal del probador.
2. Conecte el otro extremo del cable sometido a prueba al puerto correspondiente del transmisor remoto de prueba. Si somete a prueba un puerto de pared, conecte un cable de red (de conexión provisional) conocido del puerto de pared al puerto apropiado del transmisor remoto. **NOTA: no se pueden utilizar transmisores remotos de ID de ubicaciones solamente.**
3. Para empezar la prueba, presione el botón de datos **C** o de voz **A** en el teclado.
4. Interprete los resultados de la prueba utilizando la sección **EJEMPLOS DE CABLEADOS Y PANTALLAS**.



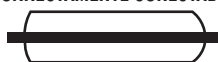
PRUEBA DE CONTINUIDAD EN CABLE COAXIAL TERMINADO O INSTALADO (FIG. 3, FIG. 4):

1. Enchufe el conector cilíndrico hembra a hembra al puerto para conector F en la parte superior del probador.
2. Conecte un extremo del cable que se va a someter a prueba al este adaptador.
3. Si somete a prueba un cable coaxial terminado, enchufe un segundo conector cilíndrico al otro extremo del cable sometido a prueba. **NOTA: este paso no es obligatorio si se somete a prueba un cable coaxial instalado, o un cable conectado a una placa de pared.**
4. Conecte un transmisor remoto de ID de ubicación CoaxMap™ numerado o uno de los transmisores remotos de ID Test-n-Map™ al conector cilíndrico.
5. Para empezar la prueba, presione el botón de video **B**.
6. Interprete los resultados de la prueba utilizando la sección **EJEMPLOS DE CABLEADOS Y PANTALLAS**.



EJEMPLOS DE MAPA DE CABLES Y PANTALLAS

CABLE COAXIAL CORRECTAMENTE CONECTADO:



CABLE COAXIAL EN CIRCUITO ABIERTO:



CABLE COAXIAL EN CORTOCIRCUITO:



NOTA: una falla abierta también ocurrirá cuando ningún transmisor remoto está conectado al extremo satelital de un cable coaxial/de video.

REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS

1. Afloje el tornillo de la cubierta de la batería de iones con un desarmador de punta Phillips n.º 2.
2. Quite la tapa de la batería.
3. Desconecte el cable de la batería y recicle la batería agotada.
4. Instale una nueva batería alcalina de 9 V.
5. Conecte el cable de la batería a una batería nueva teniendo en cuenta la polaridad y colóquela en el compartimiento de la batería.
6. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería y ajuste el tornillo; tenga cuidado de no ajustar excesivamente.

GARANTÍA

www.kleintools.com/warranty

LIMPIEZA

Apague el instrumento y desconecte todos los cables. Limpie el instrumento con un paño húmedo. **No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

ALMACENAMIENTO

Retire las baterías si no va a utilizar el instrumento durante un tiempo prolongado. No lo exponga a la humedad ni a altas temperaturas. Luego de un período de almacenamiento en condiciones extremas que sobrepasen los límites mencionados en la sección Especificaciones, deje que el instrumento vuelva a las condiciones de funcionamiento normales antes de utilizarlo.

ELIMINACIÓN/RECICLAJE



No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. Visite www.epa.gov o www.ecycle.org para obtener más información.

ACTUALIZACIÓN DE TRANSMISORES REMOTOS

TRANSMISORES REMOTOS DE ID TEST+ MAP™ (SERIE VDV501-2)

Se utilizan para mapeo de identificación de ubicaciones de cables y para pruebas de continuidad.

Los transmisores remotos se visualizan en el probador números de ID del transmisor remoto del 1 al 12.

N.º DE ID DEL TRANSMISOR REMOTO	N.º DE PIEZA
1	VDV501-211
2	VDV501-212
3	VDV501-213
4	VDV501-214
5	VDV501-215
6	VDV501-216
7	VDV501-217
8	VDV501-218
9	VDV501-219
10	VDV501-220
11	VDV501-221
12	VDV501-222



Puerto RJ45



Puerto para conector F

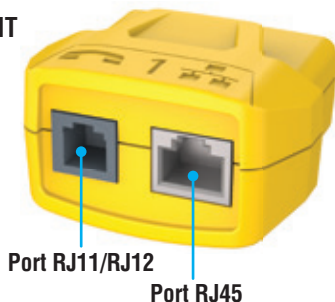
SERVICIO AL CLIENTE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
www.kleintools.com

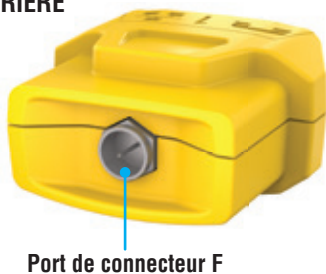
CAPTEUR À DISTANCE ESCAMOTABLE D'IDENTIFICATION TEST + MAP™ (VDV501-210)

Utiliser pour le repérage et l'identification ou pour vérifier la continuité des câbles. Les capteurs à distance escamotables s'affichent sur le testeur comme Capteur à distance n° 1.

AVANT



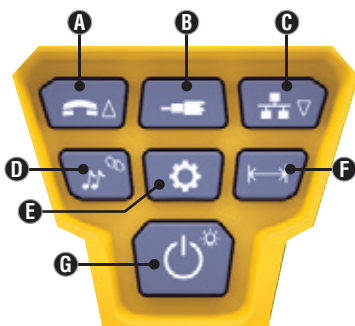
ARRIÈRE



FONCTIONS DU CLAVIER

RÉFÉRENCE RAPIDE

- **BOUTON VOIX/HAUT A** : Effectue un test de mappage des câbles sur les câbles avec connecteur RJ11/RJ12; fait basculer la sélection vers le haut dans les autres modes.
- **BOUTON VIDÉO B** : Effectue un test de continuité sur les câbles coaxiaux avec connecteur F.
- **BOUTON DONNÉES/BAS C** : Effectue un test de mappage des câbles sur les câbles avec connecteur RJ45; fait basculer la sélection vers le bas dans les autres modes.
- **BOUTON GÉNÉRATEUR DE TONALITÉ/CLIGNOTEMENT D** : Permet de passer d'une cadence de tonalité à l'autre; lance le test de clignotement.
- **BOUTON RÉGLAGES E** : Sélectionne l'unité de mesure (pieds ou mètres); entre en mode d'édition de la constante de longueur.
- **BOUTON LONGUEUR F** : Mesure la longueur du câble.
- **BOUTON MISE SOUS TENSION/RÉTROÉCLAIRAGE G** : Allume ou éteint l'appareil; allume ou éteint le rétroéclairage.



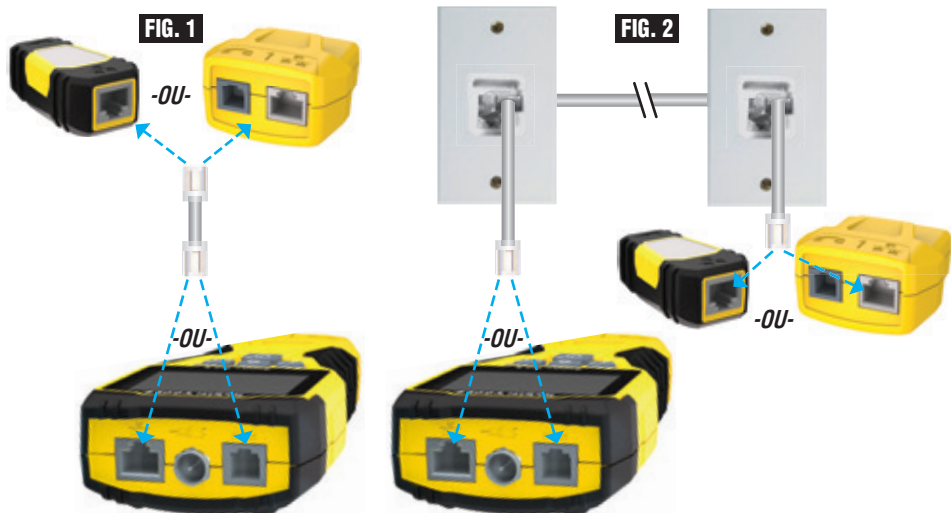
EN DÉTAIL

- **BOUTON VOIX/HAUT A – Pression brève** : Lance le test de mappage de câble sur les câbles avec connecteur RJ11/RJ12. En mode Générateur de tonalité ou Test de longueur, la première pression brève sélectionne le mode Voix, des pressions brèves répétées sélectionnent les fils ou paires de fils. **Pression longue** – Active ou désactive le mode Boucle. En mode Générateur de tonalité ou Test de longueur, retourne à l'écran d'accueil. En mode Réglages, change l'unité de mesure (pieds ou mètres) ou augmente la valeur de constante de longueur.
- **BOUTON VIDÉO B – Pression brève** : Lance le test de continuité sur les câbles coaxiaux avec connecteur F. En mode générateur de tonalité ou test de longueur, une pression brève sélectionne le mode Vidéo. Le test de continuité vidéo est pareil au test d'identification. **Pression longue** : Active ou désactive le mode Boucle. En mode Générateur de tonalité ou Test de longueur, retourne à l'écran d'accueil.
- **BOUTON DONNÉES/BAS C** : **Pression brève** : Lance le test de mappage de câble sur les câbles avec connecteur RJ45. En mode Générateur de tonalité ou Test de longueur, la première pression brève sélectionne le mode Voix, des pressions brèves répétées sélectionnent les fils ou paires de fils. **Pression longue** : Active ou désactive le mode Boucle. En mode Générateur de tonalité ou Test de longueur, retourne à l'écran d'accueil. En mode Réglages, change l'unité de mesure (pieds ou mètres) ou augmente la valeur de constante de longueur.
- **BOUTON GÉNÉRATEUR DE TONALITÉ/CLIGNOTANT DU CONCENTRATEUR D – Pression brève** : Des pressions brèves répétées font basculer entre les différentes tonalités disponibles. **Pression longue** : Lance le clignotant du concentrateur. **REMARQUE : N'UTILISEZ PAS** la fonction de clignotant du concentrateur lorsque l'appareil est connecté à un port d'alimentation par Ethernet (PoE) actif.
- **BOUTON RÉGLAGES E** : **Pression brève** : Lance le mode d'édition de la constante de longueur (appuyez sur les boutons HAUT A ou BAS C pour ajuster la valeur). Par défaut, la constante de longueur est réglée sur la paire de broches 1 et 2 du câble RJ45/de données, et la paire de broches 3 et 4 du câble de voix/téléphone. Consultez la section **CONSTANTE DE LONGUEUR** pour plus de détails. **Pression longue** : Permet de choisir entre les pieds et les mètres (appuyez sur les boutons HAUT A et BAS C pour passer d'une unité à l'autre). Consultez la section **MESURE DE LA LONGUEUR** pour plus de détails. **Pression longue** : Quitte le mode Réglages et retourne à l'écran d'accueil.
- **BOUTON LONGUEUR F – Pression brève** : Lance le test de longueur de câble. Par défaut, le test s'effectuera pour un câble connecté au port RJ45. Il commencera, par défaut, par le premier fils sans défaillance. Consultez les sections **MESURE DE LA LONGUEUR** et **CONSTANTE DE LONGUEUR** pour plus de détails.
- **BOUTON MISE SOUS TENSION/RÉTROÉCLAIRAGE G – Pression brève** : Une première pression brève allume l'appareil, des pressions brèves répétées allument et éteignent le rétroéclairage. Pressez à nouveau le bouton Mise sous tension pour allumer et éteindre le rétroéclairage de l'écran ACL. **Pression longue** : Eteint l'appareil. **REMARQUE : L'appareil s'éteindra automatiquement 20 minutes après la dernière pression sur un bouton. REMARQUE : L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité ou après 60 minutes en mode Générateur de tonalité.**

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

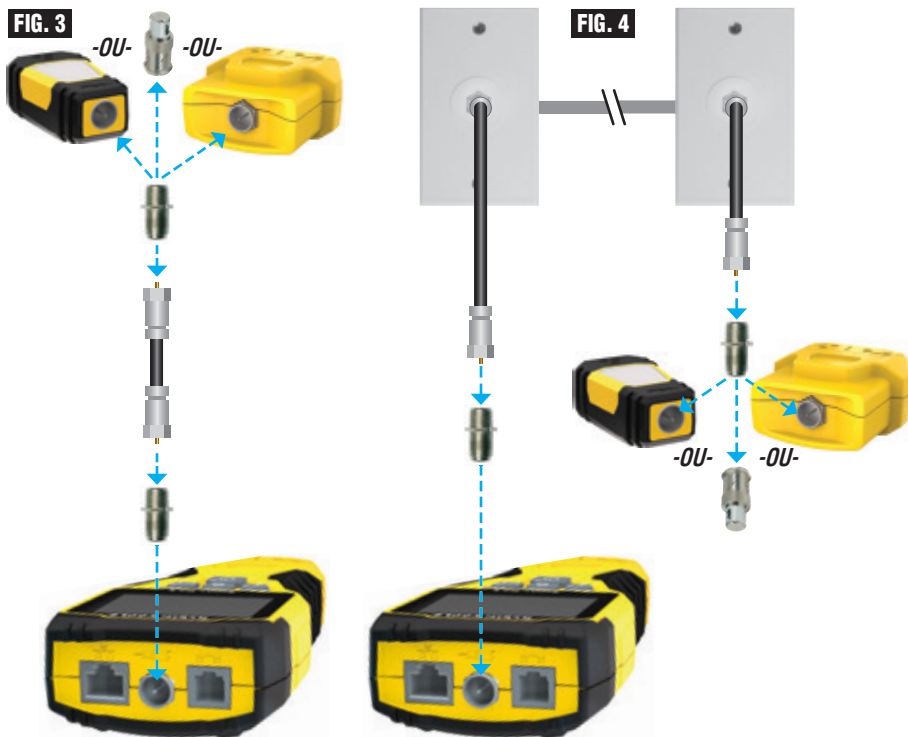
VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ SUR LES CÂBLES RJ45/RJ11/RJ12 RACCORDÉS OU INSTALLÉS (FIG. 1, FIG. 2) :

1. Raccordez une extrémité libre du câble à tester au port RJ45 (si vous testez un câble pour données) ou au port RJ11/ RJ12 (si vous testez un câble pour voix) situé au sommet du testeur principal. Si vous vérifiez un port mural, connectez un câble de raccordement connu en bon état à la plaque murale et au port approprié au sommet du testeur principal.
2. Raccordez l'autre extrémité du câble à tester au port correspondant du capteur à distance. Si vous vérifiez un port mural, connectez un câble de raccordement connu en bon état à la plaque murale et au port approprié du capteur à distance. **REMARQUE** : Les capteurs à distance d'identification d'emplacement ne peuvent pas être utilisés.
3. Appuyez sur le bouton Données **C** ou sur le bouton Voix **A** du clavier pour lancer le test.
4. Interprétez les résultats du test à l'aide de la section **EXEMPLES DE CÂBLAGE ET D'AFFICHAGE**.



VÉRIFICATION DE CONTINUITÉ SUR LES CÂBLES COAXIAUX RACCORDÉS OU INSTALLÉS (FIG. 3, FIG. 4)

1. Branchez le connecteur cylindrique femelle-femelle sur le port de connecteur F au sommet du testeur.
2. Connectez l'une des extrémités du câble à tester à l'adaptateur.
3. Si vous vérifiez un câble coaxial avec terminaison, raccordez un deuxième connecteur cylindrique à l'autre extrémité du câble à tester. **REMARQUE** : Cette étape n'est pas nécessaire si vous vérifiez un câble coaxial installé ou un câble relié à une plaque murale.
4. Connectez un capteur à distance d'identification d'emplacement CoaxMap™ numéroté ou l'un des capteurs à distance d'identification Test + Map™ au connecteur cylindrique.
5. Appuyez sur le bouton Vidéo **B** pour commencer le test.
6. Interprétez les résultats du test à l'aide de la section **EXEMPLES DE CÂBLAGE ET D'AFFICHAGE**.

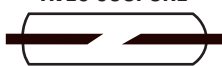
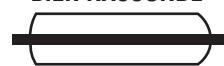


EXEMPLES DE SCHÉMA DE CÂBLAGE ET D’AFFICHAGE

CÂBLE COAXIAL BIEN RACCORDE

CÂBLE COAXIAL AVEC COUPURE

CÂBLE COAXIAL AVEC COURT-CIRCUIT



REMARQUE: Une défaillance due à une coupure se produira également si aucun capteur à distance n'est connecté à l'extrémité d'un câble coaxial ou vidéo.



REEMPLACEMENT DE LA PILE

1. Dévissez la vis du couvercle du compartiment à pile à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.
2. Retirez le couvercle du compartiment à pile.
3. Débranchez le câble de la pile et recyclez la pile déchargée.
4. Installer une pile alcaline de 9 volts neuve.
5. Raccordez le câble de pile à la pile neuve en respectant la polarité, puis insérez la pile neuve dans le compartiment.
6. Remplacez la porte du compartiment à pile et vissez-la en prenant soin de ne pas trop la serrer.

GARANTIE

www.kleintools.com/warranty

NETTOYAGE

Éteignez l'appareil et débranchez tous les câbles. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

ENTREPOSAGE

Retirez la pile lorsque vous prévoyez ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période. N'exposez pas l'appareil à des températures ou à un taux d'humidité élevés. Après une période de stockage dans des conditions extrêmes (hors des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales), laissez l'appareil revenir à des conditions d'utilisation normales avant de l'utiliser.

MISE AU REBUT/RECYCLAGE



Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez les sites www.epa.gov ou www.ecycle.org.

CAPTEURS À DISTANCE SUPPLÉMENTAIRES

CAPTEURS À DISTANCE D'IDENTIFICATION TEST + MAP™ (SÉRIE VDV501-2##)

Utiliser pour le repérage et l'identification et pour vérifier la continuité des câbles. Ces capteurs à distance s'affichent sur le testeur comme Capteur à distance n°s 1 à 12.



Port RJ45



Port de connecteur F

N° DU CAPTEUR A DISTANCE	N° DE PIÈCE
1	VDV501-211
2	VDV501-212
3	VDV501-213
4	VDV501-214
5	VDV501-215
6	VDV501-216
7	VDV501-217
8	VDV501-218
9	VDV501-219
10	VDV501-220
11	VDV501-221
12	VDV501-222

SERVICE À LA CLIENTÈLE

450 Bond Street
 KLEIN TOOLS, INC.
 Lincolnshire, IL 60069
www.kleintools.com 1 800 553-4676