

ENGLISH

VDV526-200

INSTRUCTION MANUAL

LAN Scout™ Jr. 2



*NOTE: Pull out tab
on back of tester
before first use.*

DEUTSCH pg. 9

FRANÇAIS pg. 17

ESPAÑOL pg. 25

**KLEIN
TOOLS**



GENERAL SPECIFICATIONS

The Klein Tools LAN Scout™ Jr. 2 is a portable data cable tester. It tests and troubleshoots RJ45 terminated cables and provides tone generation for cable tracing.







- **Dimensions:** 5.3" x 2.4" x 1.2" (13.5 x 6.1 x 3.0 cm)
- **Weight:** 4.0 oz. (115 grams) with battery and remote
- **Operating temperature:** 0°C to 50°C / 32°F to 122°F
- **Storage temperature:** -20°C to 60°C / -4°F to 140°F
- **Humidity:** 10% to 90%, non-condensing
- **Maximum Voltage** between any two connector pins without damage:
RJ Jack: 66V DC or 55V AC
- **Battery Life typical:** 2x AAA Alkaline batteries **Standby:** 3 years **Active:** 80 hours
- **Cable types:** Shielded or Unshielded; Cat-7, Cat-6/6A, Cat-5E, Cat-3
- **Maximum Cable Length:** 2000 feet (610 meters)
- **Minimum Cable Length for Split pair Detection:** 1.5 feet (0.5 meters)

 **WARNINGS**

To ensure safe operation and service of the tester, follow these instructions. Failure to observe these warnings can result in severe injury or death.

- The LAN Scout™ Jr. 2 is designed for use on unenergized cabling systems. Connecting the LAN Scout™ Jr. 2 to live AC power may damage it and pose a safety hazard for the user.
- Improperly terminated RJ plugs have the potential to damage the jacks on the LAN Scout™ Jr. 2. Visually inspect an RJ plug before inserting it into the tester. Plugging 6-position plugs into the 8-position jack on the tester has the potential to damage the outer-most contacts of the jack unless the plug is specifically designed for that purpose.

SYMBOLS ON TESTER

	Warning or Caution
	Always wear approved eye protection
	Do NOT use on energized circuits
	Read instructions
	Conformité Européenne - Conforms with European Economic Area directives
	This symbol indicates that equipment and its accessories shall be subject to a separate collection and correct disposal

DISPLAY (FIG. 4)

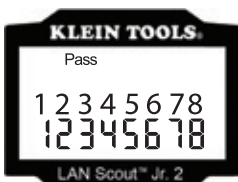
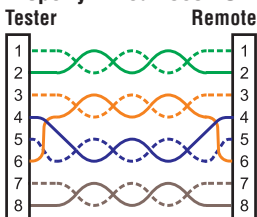
- 1 **Tone** icon illuminates when the tester is transmitting Lo or Hi or LoHi tone frequency – additionally the conductor wires being toned on will illuminate.
- 2 **Pass** icon illuminates if the cable is a properly wired 4-pair T568A/B data cable or crossover (uplink) cable.
- 3 **X-Over** illuminates when cable is correctly wired in the Crossover pattern (see details below).
- 4 **Shielded** illuminates when a data cable has a correctly assembled shield contact between the two terminated ends.
- 5 **Voltage Detected Warning:** If voltage is detected on the cable being tested, the “Voltage!” icon illuminates. A check for voltage is performed before each test and if found, no test is run. The tester should be disconnected immediately from the source of the voltage.
- 6 **Fail** icon illuminates if the cable is not wired to one of the cabling standards, and the appropriate fail mode icon(s) illuminates.
- 7 **Short** icon illuminates if there is a short on any two or more conductor wires, along with those pin numbers.
- 8 **Split** icon illuminates if the designated wire pairs are not terminated in the correct sequence.
- 9 **Open** icon illuminates when any of the conductor wires are not correctly terminated, along with that pin number.
- 10 **Battery Low** icon illuminates when the battery is nearing depletion. The symbol will begin to flash when the battery needs to be replaced. Results may be unreliable at this point.
- 11 **Tester-End Wire Map:** The top line of the wiremap displays the pins on the tester end in order. These pins are mapped to the pins on the remote-end shown directly below them on the LCD.
- 12 **Remote-End Wire Map:** The bottom line of the wiremap displays the corresponding pin on the remote-end. Dashed lines on the remote line indicate shorted pins. No pin numbers displayed on the remote line are open pairs.

FIG. 4

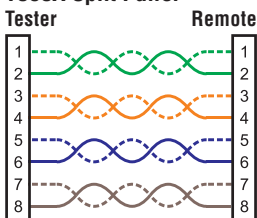


WIRE MAP AND DISPLAY EXAMPLES

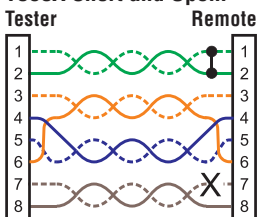
Properly Wired T568A UTP:



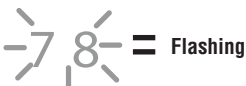
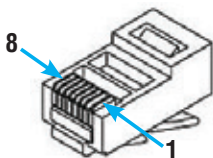
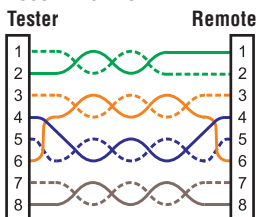
T568A Split Pairs:



T568A Short and Open:



T568A Miswire:



BATTERY REPLACEMENT - FIG. 5

1. Remove single screw in the middle of the back cover of the LAN Scout™ Jr. 2 with a #2 Phillips head screwdriver. Remove battery door.
2. Remove and recycle exhausted AAA batteries.
3. Insert two fresh AAA batteries following proper orientation, as marked inside the battery compartment. (the spring contact is negative and the button contact is positive).
4. Replace battery door and screw, taking care not to over-tighten it.

FIG. 5**WARRANTY**

www.kleintools.com

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. Prior to disposal of this product, please contact Klein Tools for proper disposal options. Please see www.epa.gov or www.ecycle.org for additional information.

CUSTOMER SERVICE

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

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Der LAN Scout™ Jr. 2 von Klein Tools ist ein kompakter Kabeltester für Datenkabel. Er dient der Prüfung und Fehlersuche bei Kabeln mit RJ45-Steckern und verfügt über einen Tongenerator für eine zuverlässige Kabelverfolgung.







- **Abmessungen:** 13,5 x 6,1 x 3,0 cm (5,3 x 2,4 x 1,2 Zoll)
- **Gewicht:** 115 g (4,0 oz.) einschließlich Batterie und Remote-Einheit
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 50 °C/32 bis 122 °F
- **Aufbewahrungstemperatur:** -20 bis 60 °C (-4 bis 140 °F).
- **Feuchtigkeit:** 10 % bis 90 %, nicht kondensierend
- **Maximale Spannung** zwischen zwei beliebigen Anschlussstiften (ohne Beschädigung): **RJ-Buchse:** 66 V DC bzw. 55 V AC
- **Typische Batterienutzungsdauer:** 2x AAA Alkali-Batterien **Standby-Betrieb:** 3 Jahre **Aktiver Betrieb:** 80 Stunden
- **Kabeltypen:** Geschirmt oder ungeschirmt; CAT-7, CAT-6/6A, CAT-5E, CAT-3
- **Maximale Kabellänge:** 610 m (2000 Fuß)
- **Minimale Kabellänge für die Split-Pair-Erkennung:** 0,5 m (1,5 Fuß)

WARNUNGEN

Beachten Sie die folgenden Anweisungen, um einen sicheren Betrieb und eine sichere Wartung des Geräts zu gewährleisten. Bei Nichtbeachtung dieser Warnungen können schwere bis lebensgefährliche Verletzungen verursacht werden.

- Der LAN Scout™ Jr. 2 darf nur an spannungsfreien Leitungen eingesetzt werden. Das Anschließen des LAN Scout™ Jr. 2 an spannungsführende Wechselstromleitungen kann Geräteschäden nach sich ziehen und ein Sicherheitsrisiko für den Benutzer darstellen.
- Ein unsachgemäßer Abschluss der RJ-Stecker kann zur Beschädigung der Buchsen am LAN Scout™ Jr. 2 führen. Unterziehen Sie die RJ-Stecker vor dem Einstecken in das Prüfgerät immer einer Sichtprüfung. Werden 6-polige Stecker in die 8-polige Buchse am Prüfgerät eingesteckt, können die äußeren Kontakte der Buchse beschädigt werden, es sei denn, der Stecker ist speziell hierfür ausgelegt.

SYMBOLE AUF DEM PRÜFGERÄT

	Warnungen oder Vorsichtshinweis
	Tragen Sie immer einen zugelassenen Augenschutz
	Verwenden Sie das Gerät NICHT an unter Spannung stehenden Stromkreisen.
	Lesen Sie die Anweisungen.
	Conformité Européenne – Das Gerät entspricht den Richtlinien im europäischen Wirtschaftsraum.
	Das Gerät und sämtliches Zubehör müssen der getrennten Sammlung und sachgerechten Entsorgung zugeführt werden.

DISPLAY (ABB. 4)

- 1 **Das Tonsymbol** leuchtet auf, wenn das Prüfgerät einen Hi (hohe Frequenzen)- oder Lo (niedrige Frequenzen)-Ton überträgt. Zusätzlich leuchten die Leiterdrähte auf, die geortet werden.
- 2 **Das Symbol Pass** leuchtet auf, wenn es sich bei dem Kabel um ein ordnungsgemäß verdrahtetes T568A/B-Datenkabel mit 4 Adernpaaren oder ein Crossover (Uplink)-Kabel handelt.
- 3 **X-Over** leuchtet auf, wenn das Kabel korrekt im Crossover-Muster verdrahtet ist (siehe Details unten).
- 4 **Shielded** (Geschirmt) wird bei geschirmten Datenkabeln angezeigt, die an beiden Enden ordnungsgemäß verbunden sind.
- 5 **Warnung bei Spannungserkennung:** Wird an dem zu prüfenden Kabel eine anliegende Spannung erkannt, leuchtet das Symbol „Voltage!“ (Spannung) auf. Vor jeder Prüfung erfolgt zunächst ein Spannungstest, und wenn dieser ergibt, dass Spannung anliegt, wird die Prüfung nicht ausgeführt. In diesem Fall muss das Prüfgerät sofort von der Spannungsquelle getrennt werden.
- 6 **Das Symbol Fail** (Fehlgeschlagen) leuchtet auf, wenn das Kabel nicht mit einem der Verkabelungsstandards verdrahtet ist, und das/die entsprechenden Fehlermodus-Symbol(e) leuchtet/leuchten auf.
- 7 **Das Symbol Short** (Kurzschluss) leuchtet zusammen mit der entsprechenden Stiftnummer auf, wenn ein Kurzschluss an zwei oder mehr Leiterdrähten im Kabel vorliegt.
- 8 **Das Symbol Split** (Split Pair) leuchtet wenn die bezeichneten Adernpaare nicht in der richtigen Reihenfolge terminiert sind.
- 9 **Das Symbol Open** (Offen) leuchtet zusammen mit der entsprechenden Stiftnummer auf, wenn einer der Leiterdrähte nicht korrekt terminiert ist.
- 10 **Das Symbol Battery Low** (Niedriger Batteriestand) wird angezeigt, wenn die Batteriekapazität zur Neige geht. Wenn die Batterie ausgetauscht werden muss, blinkt das Symbol auf. Bei blinkendem Batteriesymbol ist die Zuverlässigkeit der Ergebnisse nicht mehr gewährleistet.
- 11 **Wiremap (Verdrahtungsplan) Kabelende Prüfgerät:** In der obersten Zeile der Leiterzuordnung werden die Stifte im Kabelende, das an das Prüfgerät angeschlossen ist, der Reihe nach angezeigt. Diese Stifte werden den Stiftnummern des mit der Remote-Einheit verbundenen Kabelendes zugeordnet, die jeweils direkt darunter auf der LCD angezeigt werden.
- 12 **Wiremap (Verdrahtungsplan) Kabelende Remote-Einheit:** Die unterste Zeile der Leiterzuordnung zeigt die entsprechenden Stifte des mit der Remote-Einheit verbundenen Kabelendes an. Gestrichelte Linien in der Remote-Einheitszeile weisen auf kurzgeschlossene Stifte hin. Werden in dieser Zeile keine Stiftnummern angezeigt, sind offene Stellen vorhanden.

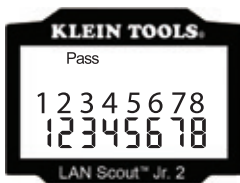
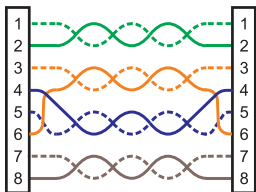
FIG. 4



VERKABELUNGSPLAN UND DISPLAY-BEISPIELE

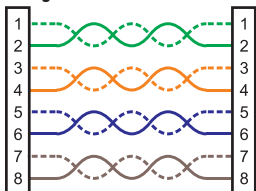
Korrekt Verdrahtetes UTP-Kabel (T568A):

Tester Remote-Einheit



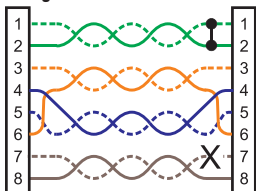
T568A-Kabel Mit Split Pairs:

Prüfgerät Remote-Einheit



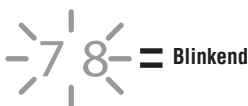
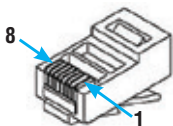
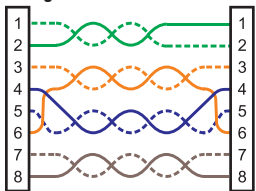
T568A-Kabel Mit Kurzschluss und Unterbrechung:

Prüfgerät Remote-Einheit



Nicht Korrekt Verdrahtetes T568A-Kabel:

Prüfgerät Remote-Einheit



BATTERIEWECHSEL – ABB. 5

1. Entfernen Sie eine einzelne Schraube in der Mitte der hinteren Abdeckung des LAN Scout™ Jr. 2 mit einem Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
2. Entnehmen Sie die AAA-Batterien, und entsorgen Sie diese fachgerecht.
3. Legen Sie zwei neue AAA-Batterien entsprechend der Markierung im Batteriefach ein. (der Federkontakt ist negativ und der Tastenkontakt ist positiv).
4. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein und drehen Sie die Schraube wieder ein. Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu fest anzuziehen.

FIG. 5**GARANTIE**

www.kleintools.com

REINIGUNG

Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie alle Kabel. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch. **Verwenden Sie keine Scheuer- oder Lösungsmittel.**

AUFBEWAHRUNG

Entnehmen Sie die Batterien, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird. Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeiten aus. Nach einem Zeitraum der Aufbewahrung unter extremen Bedingungen, die außerhalb der in den technischen Daten angegebenen Grenzwerte liegen, bringen Sie das Gerät zunächst wieder in eine normale Betriebsumgebung, bevor Sie es verwenden.

ENTSORGUNG UND RECYCLING

Entsorgen Sie das Gerät und sein Zubehör nicht über den Hausmüll. Gerät und Zubehör müssen den lokalen Vorschriften entsprechend entsorgt werden. Bitte wenden Sie sich vor dem Entsorgen dieses Produkts an Klein Tools und fragen Sie nach Möglichkeiten der ordnungsgemäßen Entsorgung. Weitere Informationen finden Sie unter www.stiftung-ear.de oder www.bmlfuw.gv.at.

KUNDENSERVICE**NetPeppers GmbH**

Perchastr. 8e, 82319 Starnberg Germany

Tel.: +49-89-219097300

mail@netpeppers.com

www.netpeppers.com

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

L'appareil LAN Scout™ Jr. 2 de Klein Tools est un testeur de câbles de données portable. Il teste et dépanne les câbles terminés par une fiche RJ45 et comporte un générateur de tonalité pour le repérage des câbles.







- **Dimensions** : 13,5 x 6,1 x 3,0 cm (5,3 "x 2,4" x 1,2")
- **Poids** : 115 grammes (4,0 oz) avec pile et télécommande
- **Température de fonctionnement** : de 0 °C à 50 °C / de 32 °F à 122 °F
- **Température de stockage** : de -20 °C à 60 °C / de -4 °F à 140 °F
- **Humidité** : de 10 % à 90 %, sans condensation
- **Tension maximale** sans détérioration entre deux broches de connecteur :
Prise RJ : 66 V DC ou 55 V CA
- **Autonomie typique des piles** : 2 piles alcalines AAA
En veille : 3 ans **En utilisation** : 80 heures
- **Types de câbles** : blindés ou non blindés ; Cat-7, Cat-6/6A, Cat-5E, Cat-3
- **Longueur maximale de câble** : 610 mètres (2000 pieds)
- **Longueur de câble minimale pour la détection de paires divisées** : 0,5 mètre (1,5 pied)

⚠ AVERTISSEMENTS

Suivre les instructions suivantes pour utiliser le testeur en toute sécurité et garantir son bon fonctionnement. Ignorer ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

- Le LAN Scout™ Jr. 2 est conçu pour une utilisation sur des systèmes de câblage non-alimentés. Le fait de connecter le LAN Scout™ Jr. 2 à une ligne secteur sous tension peut l'endommager et présente un risque pour l'utilisateur.
- Des fiches RJ mal raccordées risquent d'endommager les prises du LAN Scout™ Jr. 2.
Contrôler visuellement une fiche RJ avant de l'insérer dans le testeur. Le fait de brancher des fiches à 6 broches dans la prise à 8 broches du testeur risque d'endommager les contacts situés le plus à l'extérieur de la prise, à moins que la fiche ne soit spécifiquement conçue à cet effet.

SYMBOLES PRÉSENTS SUR LE TESTEUR

	Avertissement ou Attention
	Toujours porter une protection oculaire homologuée
	Ne PAS utiliser sur des circuits sous tension.
	Lire les instructions.
	Conformité Européenne - Conforme aux directives de l'Espace économique européen
	Ce symbole indique que l'équipement et ses accessoires doivent faire l'objet d'une collecte séparée et d'une mise au rebut appropriée.

AFFICHAGE (FIG. 4)

- 1 L'icône de **Tonalité** s'affiche lorsque le testeur transmet une tonalité haute (Hi) ou basse (Lo) - en outre, les fils conducteurs sur lesquels est appliquée la tonalité s'affichent.
- 2 Le texte **Pass** (réussite) s'affiche si le câble est un câble de données T568A/B à 4 paires ou un câble croisé (liaison montante) correctement câblé.
- 3 Le texte **X-Over** (croisé) s'affiche lorsque le câble est correctement câblé en configuration croisée (voir les détails ci-dessous).
- 4 Le texte **Shielded** (blindé) s'affiche lorsqu'un câble de données blindé est correctement connecté aux deux extrémités.
- 5 **Avertissement de tension détectée** : si une tension est détectée sur le câble testé, l'icône de tension s'affiche. Un contrôle de présence de tension est effectué avant chaque test. Si une tension est détectée, aucun test n'est effectué. Le testeur doit être débranché immédiatement de la source de tension.
- 6 Le texte **Fail** (échec) s'affiche si le câble n'est pas câblé selon l'une des normes de câblage, et les icônes de mode de défaillance appropriées s'allument.
- 7 Le texte **Short** (court) s'affiche s'il y a un court-circuit sur plusieurs fils conducteurs du câble, ainsi que les numéros de broche correspondants.
- 8 Le texte **Split** (divisé) s'affiche si les paires de fils désignées ne sont pas terminées dans la séquence correcte.
- 9 Le texte **Open** (ouvert) s'affiche lorsque l'un des fils conducteurs n'est pas correctement terminé, ainsi que le numéro de broche correspondant.
- 10 L'**icône de piles faibles** s'affiche lorsque les piles sont presque épuisées. Le symbole commence à clignoter lorsque les piles doivent être remplacées. Les résultats peuvent ne pas être fiables à ce stade.
- 11 **Schéma de câblage côté testeur** : sur la ligne supérieure sont affichées les broches côté testeur dans l'ordre. Ces broches sont mises en correspondance avec les broches côté télécommande représentées directement en dessous sur l'écran LCD.
- 12 **Brochage côté télécommande** : sur la ligne inférieure s'affiche la broche correspondante côté télécommande. Les tirets qui s'affichent sur cette ligne indiquent des broches en court-circuit. Les emplacements de cette ligne ne comportant aucun numéro de broche indiquent des paires ouvertes.

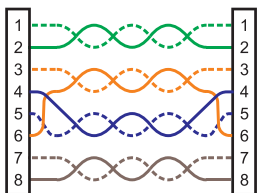
FIG. 4



EXEMPLES DE BROCHAGE ET D'AFFICHAGE

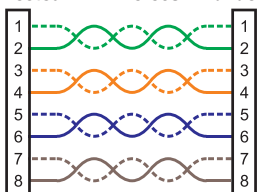
T568A UTP Correctement Câblé :

Testeur Télécommande



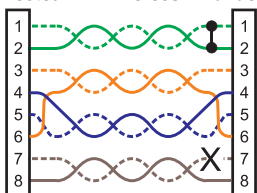
T568A - Paires Divisées :

Testeur Télécommande



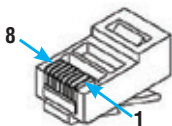
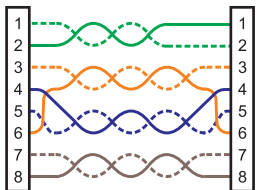
T568A - Court-Circuit et Circuit Ouvert :

Testeur Télécommande



Mauvais Câblage Du T568A :

Testeur Télécommande



REPLACEMENT DES PILES - FIG. 5

1. Retirer la vis unique au milieu du couvercle arrière du LAN Scout™ Jr. 2 avec un tournevis cruciforme n° 2. Retirer le couvercle du logement des piles.
2. Retirer les piles AAA usagées et les diriger vers un circuit de recyclage.
3. Insérer deux piles AAA neuves en respectant l'orientation appropriée, comme indiqué à l'intérieur du logement des piles (le contact à ressort est négatif et l'autre contact est positif).
4. Remettre en place le couvercle du logement des piles en veillant à ne pas serrer excessivement.

FIG. 5**GARANTIE**

www.kleintools.com

NETTOYAGE

Mettre l'instrument hors tension et débrancher tous les câbles. Nettoyer l'instrument à l'aide d'un chiffon humide. ***N'utiliser aucun nettoyeur ou solvant abrasif.***

STOCKAGE

Retirer les piles lorsque l'instrument n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Éviter l'exposition aux températures élevées ou à l'humidité. Après un stockage prolongé dans des conditions extrêmes, au-delà des limites mentionnées dans la section Caractéristiques générales, attendre que les conditions ambiantes soient celles d'un fonctionnement normal de l'instrument avant d'utiliser ce dernier.

MISE AU REBUT/RECYCLAGE

Ne pas jeter l'équipement et ses accessoires avec les ordures ménagères. Respecter la réglementation locale en matière de mise au rebut. Avant de mettre au rebut ce produit, contacter Klein Tools pour savoir comment procéder. Pour plus d'informations, consulter les sites www.epa.gov ou www.ecycle.org.

SERVICE CLIENT

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

ESPECIFICACIONES GENERALES

El comprobador LAN Scout™ Jr. 2 de Klein Tools es un comprobador portátil de cables. Comprueba y localiza problemas en cables con terminales RJ45 y permite generar tonos para analizarlos.







- **Dimensiones:** 13,5 x 6,1 x 3,0 cm (5,3" x 2,4" x 1,2")
- **Peso:** 115 gramos (4,0 oz.) con pila y control remoto
- **Temperatura de funcionamiento:** 0 a 50 °C/32 a 122 °F
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 a 60 °C/-4 a 140 °F
- **Humedad:** entre 10% y 90%, sin condensación
- **Tensión máxima** entre dos pines de conector cualesquiera sin daños:
Conector RJ: 66 V CC o 55 V CA
- **Duración normal de la pila:** 2 pilas alcalinas AAA **En espera:** 3 años
Activo: 80 horas
- **Tipos de cables:** con o sin blindaje; Cat-7, Cat-6/6A, Cat-5E, Cat-3
- **Longitud máxima del cable:** 610 metros (2000 pies)
- **Longitud mínima del cable para la detección de pares divididos:** 0,5 metros (1,5 pies)

⚠ ADVERTENCIAS

Para garantizar la seguridad de la utilización y el funcionamiento del comprobador, siga estas instrucciones. Si no se tienen en cuenta estas advertencias, se pueden provocar lesiones graves o la muerte.

- El LAN Scout™ Jr. 2 está diseñado para su uso en sistemas de cableado sin energizar. Si el LAN Scout™ Jr. 2 se conecta a sistemas de cableado con tensión de CA, puede resultar dañado y suponer un peligro para la seguridad del usuario.
- Los conectores RJ mal terminados pueden dañar las conexiones del LAN Scout™ Jr. 2. Antes de insertar un conector RJ en el comprobador, inspecciónelo visualmente. Si se enchufan los conectores de 6 posiciones en el conector de 8 posiciones del comprobador, los contactos más externos del conector podrían resultar dañados, a menos que el enchufe esté diseñado específicamente para ese propósito.

SÍMBOLOS DEL COMPROBADOR

	Advertencia o precaución
	Utilice siempre protección ocular adecuada
	NO lo utilice en circuitos energizados
	Lea las instrucciones
	Conformidad EU - Conforme a las directivas del Espacio Económico Europeo
	Este símbolo indica que el equipo y sus accesorios deben ser objeto de una recogida selectiva y de una eliminación correcta

PANTALLA (FIG. 4)

- 1 El **icono del tono** se enciende cuando el comprobador está transmitiendo una frecuencia de tono "Hi" (Alta) o "Lo" (Baja). Adicionalmente, se encienden los hilos conductores que están activados.
- 2 El **icono "Pass" (Correcto)** se enciende si el cable es un cable de datos T568A/B de 4 pares o un cable cruzado (uplink) correctamente cableado.
- 3 El **indicador X-Over (Cruzado)** se enciende cuando el cableado es correcto en el patrón del cable cruzado (consulte más detalles a continuación).
- 4 El **indicador "Shielded" (Blindado)** se ilumina cuando un cable de datos blindado está conectado correctamente en ambos extremos.
- 5 **Advertencia de tensión detectada:** si se detecta tensión en el cable que se está comprobando, se enciende el icono de voltaje (un rayo). Antes de cada prueba se realiza una comprobación de tensión y, si se detecta, no se realiza ninguna prueba. El comprobador se debe desconectar inmediatamente de la fuente de voltaje.
- 6 El **icono "Fail" (Fallo)** se enciende si el cable no está conectado según una de las normas de cableado y se encienden los iconos de los modos de fallo correspondientes.
- 7 El **icono "Short" (Cortocircuito)** se enciende si hay un cortocircuito en dos o más hilos conductores en el cable y mostrará también ese número de pin.
- 8 El **icono "Split" (Dividido)** se enciende si los pares de cables designados no están terminados en la secuencia correcta.
- 9 El **icono "Open" (Abierto)** se enciende si los hilos conductores no están terminados correctamente y mostrará también ese número de pin.
- 10 El **icono de batería baja** se ilumina cuando la pila está a punto de agotarse. El símbolo comenzará a parpadear cuando sea necesario cambiar la pila. A partir de este momento, los resultados pueden no ser fiables.
- 11 **Mapa del cableado del extremo del comprobador:** la línea superior del mapa de cableado muestra los pines del extremo del probador en orden. Estos pines se asignan a los del extremo remoto que se muestran directamente debajo de ellos en la pantalla LCD.
- 12 **Mapa del cableado del extremo remoto:** la línea inferior del mapa de cableado muestra el pin correspondiente en el extremo remoto. Los guiones en la línea del control remoto indican pines en cortocircuito. Ninguno de los números de pin que se muestran en la línea de control remoto son pares abiertos.

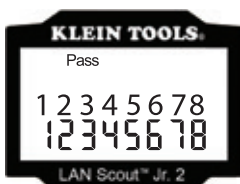
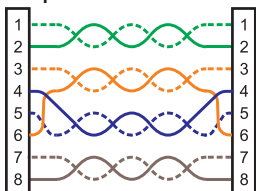
FIG. 4



EJEMPLOS DE CABLEADO Y VISUALIZACIÓN

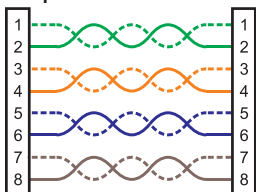
UTP T568A Correctamente Cableado:

Comprobador Control Remoto



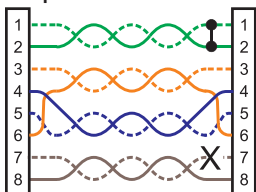
T568A Con Pares Divididos:

Comprobador Control Remoto



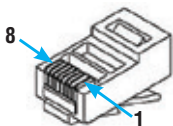
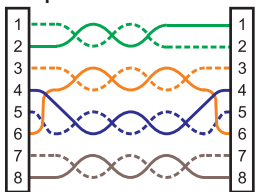
T568A En Cortocircuito y Abierto:

Comprobador Control Remoto



T568A Con Conexión Incorrecta:

Comprobador Control Remoto



SUSTITUCIÓN DE PILAS - FIG. 5

1. Retire el tornillo del centro de la tapa trasera del LAN Scout™ Jr. 2 con un destornillador de cabeza Phillips n.º 2. Retire la tapa de la pila.
2. Retire y recicle la pilas AAA agotadas.
3. Inserte dos pilas AAA nuevas en la orientación correcta, como se muestra en el compartimento (el contacto de muelle es negativo y el contacto de botón es positivo).
4. Vuelva a colocar la tapa de la pila y atorníllela, teniendo cuidado de no apretarla demasiado.

FIG. 5



GARANTÍA

www.kleintools.com

LIMPIEZA

Apague el instrumento y desconecte todos los cables. Limpie el instrumento con un paño húmedo. **No utilice disolventes ni productos de limpieza abrasivos.**

ALMACENAMIENTO

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

DESECHO/RECICLAJE



No tire el equipo ni sus accesorios a la basura. Los productos se deben desechar correctamente de acuerdo con la normativa local. Antes de desechar este producto, póngase en contacto con Klein Tools para obtener información sobre las opciones de desecho adecuadas. Acceda a www.epa.gov o www.erecycle.org para obtener más información.

ATENCIÓN AL CLIENTE

KLEIN TOOLS, INC.
 450 Bond Street, Lincolnshire, IL (EE. UU.) 60069
 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com
www.kleintools.com

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [LAN/Telecom/Cable Testing category](#):

Click to view products by [Klein Tools manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[1673606-1](#) [SEFRAM95](#) [262](#) [N044-000-R](#) [MCT-468](#) [TM-901N](#) [TM-902](#) [TM-903](#) [LAN-1](#) [24-517](#) [CT20](#) [40180](#) [CLM-1000](#) [HDMI-100](#)
[TEP-100](#) [VDV500-123](#) [VDV500-820](#) [VDV501211](#) [VDV501212](#) [VDV501213](#) [VDV501214](#) [VDV501215](#) [VDV501216](#) [VDV501217](#)
[VDV501218](#) [VDV501220](#) [VDV501221](#) [VDV501222](#) [VDV501-851](#) [VDV501-852](#) [VDV501-853](#) [VDV512-007](#) [VDV512-100](#) [VDV512-101](#)
[VDV526-055](#) [VDV526-100](#) [VDV526-200](#) [VDV770125](#) [VDV770126](#) [VDV770127](#) [VDV770-850](#) [VDV770-851](#) [SEFRAM96](#) [UT681C](#)
[UT681HDMI](#) [UT681L](#) [UT682](#) [UTP05](#) [VTLAN6](#) [VTLAN7](#)