

# VTTEST14 – AUDIO CABLE TESTER



**velleman**  
components

## 1. Introduction & Features

To all residents of the European Union

### Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment.

Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialised company for recycling.

This device should be returned to your distributor or to a local recycling service.

Respect the local environmental rules.

**If in doubt, contact your local waste disposal authorities.**

Thank you for buying the **VTTEST14!** Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

## 2. Use

Turn the rotary switch fully clockwise to test the strength of a battery. The battery LED will light bright green if the internal battery is fully charged.

Plug one end of the cable into the appropriate jack on the left side of your **VTTEST14**. Plug the other end of the cable into the appropriate jack on the right. Now, set the rotary switch to "1" to test the connection of contact "1" on the plug inserted into the left. If there is a connection, the green LED will light below "1" while a yellow LED will light above the contact of the plug connected to the right. If no LED lights, there is no connection. The left connection will either be floating or open. Set the rotary switch to "2" to test contact "2" etc. until all contacts have been checked. If the GROUND LED lights, there is a connection between the corresponding contacts and the chassis.

To test a cable with banana plugs, just plug each end of the cable into the banana jacks. The LED will light and the unit will beep if there is a connection between the plugs. These jacks can also be used for continuity tests using two probe leads.

¼" TS Mono to ¼" Mono		¼" TRS to ¼" TRS	
1 Sleeve	1 Sleeve, 3 Ring	1 Sleeve	1 Sleeve, 3 Ring
2 Tip	2 Tip	2 Tip	2 Tip
3 Ring	1 Sleeve, 3 Ring (shorted with sleeve)	3 Ring	1 Sleeve, 3 Ring
XLR Balanced to XLR Balanced		XLR Unbalanced to XLR Unbalanced	
Pin 1	Pin 1	Pin 1	Pin 1, Pin 3
Pin 2	Pin 2	Pin 2	Pin 2
Pin 3	Pin 3	Pin 3	Pin 1, Pin 3
¼" TS Mono to XLR Unbalanced		¼" TRS to XLR Balanced	
1 Sleeve	Pin 1, Pin 3	1 Sleeve	Pin 1
2 Tip	Pin 2	2 Tip	Pin 2
3 Ring	Pin 1, Pin 3 (shorted with sleeve)	3 Ring	Pin 3

## 7. Technical Specifications

Power Supply	1 x 9V battery (not incl.)
Dimensions	160 x 66 x 120mm
Total Weight	575g

**The information in this manual is subject to change without prior notice.**

# VTTEST14 – AUDIOKABELTESTER

## 1. Inleiding en kenmerken

**Aan alle ingezetenen van de Europese Unie**

**Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product**



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu.

Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage.

U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen.

Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

**Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.**

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

## 2. Gebruik

Draai de draaiknop volledig naar rechts om de batterij te testen. De groene LED voor de batterij licht op wanneer de batterij volledig is geladen.

Steek een kabeleinde in de gepaste aansluiting aan de linkerkant van uw **VTTEST14**. Steek het andere kabeleinde in de gepaste aansluiting aan de rechterkant. Plaats nu de knop op "1" om de aansluiting met contact "1" op de plug links te testen. Is er een aansluiting, dan zal de groene LED onder "1" oplichten terwijl de gele LED oplicht boven het contactpunt van de plug rechts. Licht geen enkele LED op, dan is er geen aansluiting. De aansluiting links is dan open. Plaats de draaiknop vervolgens op "2" om contactpunt "2" te testen enz. tot u alle contactpunten hebt getest. Licht de GROUND LED op, dan is er aansluiting tussen de overeenkomstig contacten en de behuizing.

Om een kabel met banaanpluggen te testen, steek elk kabeleinde in de banaaningangen. De LED licht op en het toestel zal een geluidssignaal voortbrengen als er een aansluiting tussen de pluggen is. Deze ingangen kunnen ook gebruikt worden om de continuïteit te testen met behulp van sondes.

¼" TS mono naar ¼" mono		¼" TRS naar ¼" TRS	
1 Huls	1 Huls, 3 Ring	1 Huls	1 Huls, 3 Ring
2 Tip	2 Tip	2 Tip	2 Tip
3 Ring	1 Huls, 3 Ring (kortsluiting met huls)	3 Ring	1 Huls, 3 Ring
XLR gebalanceerd naar XLR gebalanceerd		XLR niet-gebalanceerd naar XLR niet-gebalanceerd	
Pin 1	Pin 1	Pin 1	Pin 1, Pin 3
Pin 2	Pin 2	Pin 2	Pin 2
Pin 3	Pin 3	Pin 3	Pin 1, Pin 3
¼" TS mono naar XLR niet-gebalanceerd		¼" TRS naar XLR gebalanceerd	
1 Huls	Pin 1, Pin 3	1 Huls	Pin 1
2 Tip	Pin 2	2 Tip	Pin 2
3 Ring	Pin 1, Pin 3 (kortsluiting met huls)	3 Ring	Pin 3

## 7. Technische specificaties

Voeding	1 x 9V batterij (niet meegelev.)
Afmetingen	160 x 66 x 120mm
Gewicht	575g

**De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.**

# VTTEST14 – TESTEUR DE CÂBLE AUDIO

## 1. Introduction et caractéristiques

### Aux résidents de l'Union européenne

#### Des informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement.

Ne pas éliminer un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchetterie traitera l'appareil en question.

Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

**Si vous avez des questions, contactez les autorités locales pour élimination.**

Nous vous remercions de votre achat ! Lisez attentivement la présente notice avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne l'installez pas et consultez votre revendeur.

## 2. Use

Tournez le bouton rotatif complètement vers la droite pour tester la pile. La LED verte de la pile s'allume si la pile est entièrement chargée.

Branchez une fiche sur la connexion appropriée sur le côté gauche de votre **VTTEST14**. Branchez l'autre fiche sur la connexion appropriée sur le côté droit. À présent, placez le bouton rotatif sur « 1 » pour tester la connexion du contact « 1 » sur la fiche insérée dans la connexion gauche. S'il y a connexion, la LED verte sous « 1 » s'allume tandis que la LED jaune correspondant au contact de la fiche insérée dans la connexion droite. Si aucune LED ne s'allume, il n'y pas de connexion. Placez le bouton rotatif sur « 2 » pour tester le contact « 2 » etc. jusqu'à ce que tous les contacts soient testés. Si la LED « GROUND » s'allume, il y a connexion entre le contact correspondant et le boîtier.

Pour tester des câbles avec des fiches banane, branchez chaque fiche dans une prise banane. La LED s'allume et l'appareil émettra un signal sonore en cas de connexion entre les fiches. Utilisez les prises banane pour tester la continuité à l'aide de deux sondes.

¼" TS mono vers ¼" mono		¼" TRS vers ¼" TRS	
1 Manche	1 Manche, 3 Ring	1 Manche	1 Manche, 3 Ring
2 Pointe	2 Pointe	2 Pointe	2 Pointe
3 Bague	1 Manche, 3 Bague (court-circuit avec manche)	3 Bague	1 Manche, 3 Bague
XLR symétrique vers XLR symétrique		XLR asymétrique vers XLR asymétrique	
Broche 1	Broche 1	Broche 1	Broche 1, Broche 3
Broche 2	Broche 2	Broche 2	Broche 2
Broche 3	Broche 3	Broche 3	Broche 1, Broche 3
¼" TS mono vers XLR asymétrique		¼" TRS vers XLR symétrique	
1 Manche	Broche 1, Broche 3	1 Manche	Broche 1
2 Pointe	Broche 2	2 Pointe	Broche 2
3 Bague	Broche 1, Broche 3 (court-circuit avec manche)	3 Bague	Broche 3

## 7. Spécifications techniques

Alimentation	1 pile 9V type 6LR61 (non incl.)
Dimensions	160 x 66 x 120mm
Poids	575g

Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

# VTTEST14 – COMPROBADOR DE CABLES AUDIO

## 1. Introducción & Características

A los ciudadanos de la Unión Europea

**Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente este producto**



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente.

No tire este aparato (ni las pilas eventuales) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.

Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

**Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.**

¡Gracias por haber comprado el VTTEST14! Lea cuidadosamente las instrucciones del manual antes de usarlo. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte, no lo conecte a la red y póngase en contacto con su distribuidor.

## 2. Uso

Gire el botón giratorio completamente hacia la derecha para comprobar la pila. El LED verde de la pila se ilumina si la pila está completamente cargada.

Conecte un conector a la conexión adecuada del lado izquierdo del VTTEST14. Conecte el otro conector a la conexión adecuada del lado derecho. Ahora, ponga el botón giratorio en la posición "1" para comprobar la conexión del contacto "1" del conector introducido en la conexión izquierda. Si hay una conexión, el LED verde bajo "1" se ilumina y el LED amarillo se ilumina encima del contacto del conector derecho. Si ningún LED se ilumina, no hay conexión. Ponga el botón giratorio en la posición "2" para comprobar el contacto "2" etc. hasta que todos los contactos hayan sido comprobados. Si el LED "GROUND" se ilumina, hay una conexión entre el contacto correspondiente y la caja.

Para comprobar cables con conector banana, conecte cada conector a una entrada de banana. El LED se ilumina y el aparato emitirá una señal en caso de una conexión entre los conectores. Utilice las entradas banana para comprobar la continuidad con la ayuda de las dos sondas.

¼" TS mono a ¼" mono		¼" TRS a ¼" TRS	
1 Funda	1 Funda , 3 Anillo	1 Funda	1 Funda , 3 Ring
2 Punta	2 Punta	2 Punta	2 Punta
3 Anillo	1 Funda , 3 Anillo (cortocircuite con funda)	3 Anillo	1 Funda , 3 Anillo
XLR equilibrado a XLR equilibrado		XLR equilibrado a XLR no equilibrado	
Polo 1	Polo 1	Polo 1	Polo 1, Polo 3
Polo 2	Polo 2	Polo 2	Polo 2
Polo 3	Polo 3	Polo 3	Polo 1, Polo 3
¼" TS mono a XLR no equilibrado		¼" TRS a XLR equilibrado	
1 Funda	Polo 1, Polo 3	1 Funda	Polo 1
2 Punta	Polo 2	2 Punta	Polo 2
3 Anillo	Polo 1, Polo 3 (cortocircuite con funda)	3 Anillo	Polo 3

## 7. Especificaciones

Alimentación	1 pila de 9V (no incl.)
Dimensiones	160 x 66 x 120mm
Peso	575g

**Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.**

# VTTEST14 – TESTGERÄT FÜR AUDIOKABEL

## 1. Einführung

**An alle Einwohner der Europäischen Union**

**Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt**



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.

Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.

Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

**Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

Danke für den Kauf des **VTTEST14!** Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

## 2. Anwendung

Drehen Sie den Drehschalter völlig im Uhrzeigersinn um die Stärke einer Batterie zu prüfen. Die Batterie-LED wird grün aufleuchten wenn die Batterie völlig aufgeladen ist.

Stecken Sie das Kabel in die geeignete Buchse an der linken Seite des **VTTEST14**. Stecken Sie das andere Kabelende in die geeignete Buchse an der rechten Seite. Stellen Sie jetzt den Drehschalter auf "1" um die Verbindung des Kontaktes "1" auf dem Stecker angeschlossen an der linken Seite, zu prüfen. Wenn es eine Verbindung gibt, wird die grüne LED unter "1" aufleuchten während eine gelbe LED über dem Kontakt des Steckers an der rechten Seite aufleuchten wird. Wenn keine LEDs aufleuchten, gibt es keine Verbindung. Der linke Anschluss wird entweder erdfrei oder offen sein. Stellen Sie den Drehschalter auf "2" um Kontakt "2" usw. zu prüfen bis alle Kontakte geprüft worden sind. Wenn die GROUND LED aufleuchtet, gibt es eine Verbindung zwischen den Kontakten und dem Chassis.

Um ein Kabel mit Bananensteckern zu prüfen, schließen Sie jedes Kabelende an die Bananenbuchsen an. Die LED wird aufleuchten und die Einheit wird piepsen wenn es zwischen den Steckern eine Verbindung gibt. Diese Buchsen können Sie auch verwenden zur Durchgangsprüfung mit 2 Messleitungen.

¼" TS Mono auf ¼" Mono		¼" TRS auf ¼" TRS	
1 Hülse	1 Hülse, 3 Ring	1 Hülse	1 Hülse, 3 Ring
2 Spitze	2 Spitze	2 Spitze	2 Spitze
3 Ring	1 Hülse, 3 Ring (gekürzt mit Hülse)	3 Ring	1 Hülse, 3 Ring
XLR symmetrisch auf XLR symmetrisch		XLR unsymmetrisch auf XLR unsymmetrisch	
Pin 1	Pin 1	Pin 1	Pin 1, Pin 3
Pin 2	Pin 2	Pin 2	Pin 2
Pin 3	Pin 3	Pin 3	Pin 1, Pin 3
¼" TS Mono auf XLR unsymmetrisch		¼" TRS auf XLR symmetrisch	
1 Hülse	Pin 1, Pin 3	1 Hülse	Pin 1
2 Spitze	Pin 2	2 Spitze	Pin 2
3 Ring	Pin 1, Pin 3 (gekürzt mit Hülse)	3 Ring	Pin 3

## 7. Technische Daten

Stromversorgung	1 x 9V Batterie (nicht mitgeliefert)
Abmessungen	160 x 66 x 120mm
Gesamtgewicht	575g

**Alle Änderungen vorbehalten.**