

# 9CIRCLE<sup>®</sup>

## 9CL-41501



- Ⓔ PARTS LIST
- Ⓔ LISTA DE PARTES
- Ⓔ LISTE DES PARTIES

**TEST LEAD SET (15 PCS)**

**1. FEATURES**

- Apply to all automotive multimeters and extended lines of probe for oscilloscope.
- Easy connections offer fast checking on electric circuits.
- Probes pierce through insulated materials on wires, minimizing risks of oxidation.
- Wire checking clip is useful for checking wires that are in limited access locations.

**2. PRECAUTIONS**



- Always read completely the instruction manual before working.
- Never use the tool in the areas that it is not designed for.
- Always wear eye protection that meets OSHA and ANSI Z87.1 standards.
- Always wear hand gloves when working with the tool.
- Ensure the work area has adequate lighting.
- Keep children and unauthorized persons away from the work area.
- Keep work area clean and tidy and free from unrelated materials.
- DO NOT allow untrained persons to use the kit.

**3. SPECIFICATIONS**

Item	Qty	Image	Descriptions
1 to 1 male / female banana socket	2 black 2 red		Works as an extension line between circuits and multi meters or other connectors such as probes, acicular probes and alligator clips.
<b>600V; 10A</b>			
Alligator clip	1 black 1 red		Clips easily on the parts to be tested, such as battery terminals or any metal parts serving as a ground.
<b>600V; 10A</b>			
Acicular Probe	2 black 2 red		Pierce through insulators on wires, minimizing risks of oxidation. Access to metal parts in sensors and connectors with very limited access.
<b>600V; 10A</b>			
Stroboscope with LED light	2		2-way and 2-color LED. When connected red line to positive, and black to negative, the LED emits green light. Red light if connected otherwise.
<b>24V; 10A</b>			
Probe	1 black 1 red		Pierce through insulators on wires, minimizing risks of oxidation. Access to the hard-to-access metal parts in sensors and connectors.
<b>600V; 10A</b>			
Wire Checking Clip	1		Pierce through insulators on wires by pushing the bar, minimizing risks of oxidation.  RoHS compliant

## SET PARA PROBAR EL SISTEMA ELECTRICO (15 PIEZAS)

### 1. CARACTERISTICAS

- Aplicable a todos los multímetros automotrices y líneas extendidas de la sonda para los osciloscopios.
- Las conexiones sencillas ofrecen una comprobación rápida en los circuitos eléctricos.
- Las sondas perforan a través de materiales aislantes en los cables, reduciendo al mínimo los riesgos de oxidación.
- El clip para comprobar cables es útil para los cables que se encuentran en lugares de acceso limitado.

### 2. PRECAUCIONES



**PRECAUCION**



- Siempre lea completamente el manual de instrucciones antes de trabajar.
- Nunca use la herramientas en áreas para las que no este diseñada.
- Siempre use gafas de protección que cumplan con los estándares OSHA y ANSI Z87.1
- Siempre ocupe guantes de trabajo cuando vaya a operar esta herramienta.
- Asegúrese que el área de trabajo tenga la iluminación adecuada.
- Mantenga a los niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo
- Mantenga el área de trabajo limpio y ordenado y libre de materiales no relacionados.
- NO permita a personas no entrenadas a usar este kit.

### 3. ESPECIFICACIONES

Ítem	Cantidad	Imagen	Descripción
Conector 1 a 1 Hembra / Macho	2 Negro 2 Rojo		Funciona como una línea de extensión entre circuitos y medidores múltiples u otros conectores tales como sondas, sondas aciculares y pinzas de cocodrilo.
<b>600V; 10A</b>			
Pinza de cocodrilo	1 Negro 1 Rojo		Pinza fácilmente en las piezas a ensayar, tales como terminales de la batería o cualquier pieza de metal que sirven como conexión a tierra.
<b>600V; 10A</b>			
Sonda acicular	2 Negro 2 Rojo		Perfora a través de aisladores en los alambres, minimizando los riesgos de oxidación. Accede a las piezas de metal en los sensores y conectores con un acceso muy limitado.
<b>600V; 10A</b>			
Estroboscopio con luz LED	2		2 vías y LED de 2 colores. Cuando está conectado línea roja al positivo y negro a negativo, el LED emite luz verde. Y emite luz roja si es conectado de otra manera.
<b>24V; 10A</b>			
Sonda	1 Negro 1 Rojo		Penetra a través de aisladores en los alambres, minimizando los riesgos de oxidación. Accede a las piezas de metal en los sensores y conectores con un acceso muy limitado.
<b>600V; 10A</b>			
Clip para probar cables	1		Perfora a través de aisladores en los alambres al empujar la barra, minimizando los riesgos de oxidación.  Complaciente de los requisitos RoHS.

## Jeu de Testeurs de Câbles Électriques (15 PCS)

### 1. DESCRIPTION

- Applicable à tous les multimètres automobiles et tous les oscilloscopes.
- Connexions faciles offrant une vérification rapide des circuits électriques.
- Les sondes percent à travers les matériaux isolant sur les fils électriques, minimisant les risques d'oxydation.
- Clip pour fils électriques très utile pour vérifier les fils difficiles d'accès.

### 2. PRÉCAUTIONS D'UTILISATION



**ATTENTION**



- Lisez systématiquement les instructions dans leur totalité avant utilisation.
- Ne faites pas usage de l'outil dans un contexte inapproprié.
- Portez toujours des lunettes protection qui répondant aux normes OSHA et ANSI Z87.1.
- Portez toujours des gants lors de l'utilisation.
- Assurez-vous que la luminosité soit adéquate.
- Empêchez les enfants et les personnes non autorisées de s'approcher de la zone de travail.
- Maintenez la zone de travail propre et dégagée de tout objet non lié au travail en cours.
- Les personnes non formées ne doivent pas manipuler le kit.

### 3. SPÉCIFICATIONS

Article	Qté	Image	Description
Connecteurs 1 à 1 mâles / femelles type fiche banane	2 noires 2 rouges		A utiliser comme extension entre les circuits et multimètres ou autres connecteurs.
			<b>600V; 10A</b>
Pinces crocodile	1 noire 1 rouge		Pincez facilement les zones à tester, comme les terminaux de batterie ou toute zone métallique servant comme terre (électrique).
			<b>600V; 10A</b>
Sondes aciculaires	2 noires 2 rouges		Perce à travers l'isolant sur les câbles électriques pour minimiser les risques d'oxydation. Permet d'atteindre les parties métalliques des capteurs et connecteurs à l'accès limité.
			<b>600V; 10A</b>
Stroboscopes DEL	2		DEL à deux couleurs et deux entrées. La DEL change de couleur lorsque l'on échange le sens positif (+) / négatif (-).
			<b>24V; 10A</b>
Sondes	1 noire 1 rouge		Perce à travers l'isolant sur les câbles électriques pour minimiser les risques d'oxydation. Permet d'atteindre les parties métalliques des capteurs et connecteurs à l'accès limité.
			<b>600V; 10A</b>
Clip pour la vérification des câbles électriques	1		Perce à travers l'isolant sur les câbles électriques en actionnant la barre, minimisant les risques d'oxydation.  Conforme à la réglementation RoHS.

## **WARRANTY**



It is our responsibility to provide our customers with best quality possible. Defective products due to faulty materials or workmanship shall be returned to 9 CIRCLE or its regional distributors immediately with the invoice or receipt issued upon purchasing.

It is the responsibility of the users to read carefully and completely the instruction manuals prior to using our products. Any improper or incorrect use of our products will invalidate the warranty, and 9 CIRCLE shall not be held responsible for any damage to personnel, property or equipment resulted from using the products improperly or incorrectly. Normal wear or consumable items are excluded from the warranty.

## **GARANTIA**



Es nuestra responsabilidad de suministrar a nuestros clientes productos con la mejor calidad posible. Productos defectuosos a causa de materiales fallados o mal proceso de manufactura deberán de ser regresados a 9 CIRCLE o a su distribuidor regional inmediatamente junto con el recibo o factura entregada en el momento de la compra.

Es la responsabilidad de los usuarios de leer detenida y completamente el manual de instrucciones antes de usar nuestros productos. Cualquier uso inapropiado o incorrecto de nuestros productos invalidara la garantía, y 9 CIRCLE no se hará responsable por cualquier daño al usuario, propiedad o equipamiento resultado por el uso inapropiado o incorrecto de los productos. Desgaste normal o productos consumibles están excluidos de la garantía.

## **GARANTIE**



Il est de notre responsabilité de fournir à nos clients des produits de la meilleure qualité possible. Les produits défectueux dus à un défaut de matériel ou de main-d'œuvre doivent être immédiatement retournés à 9 CIRCLE ou à ses distributeurs régionaux avec la facture ou le reçu remis à l'achat.

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire le manuel d'instructions dans sa totalité et avec attention avant toute utilisation de nos produits. Toute utilisation impropre ou incorrecte de nos produits viendra invalider la garantie ; et 9 CIRCLE ne sera pas tenu pour responsable de tout dommage personnel, de propriété ou d'équipement provenant d'une utilisation impropre ou incorrecte des produits. L'usure normale ainsi que les articles consommables sont exclus de la garantie.

