

Prüfkabel-Satz

Das Kit verwandelt Prüf- und Messgeräte in leistungsstarke Kfz-Diagnosewerkzeuge für die Fehlersuche an der zunehmenden Zahl von Sensoren, Aktuatoren und elektronischen Schaltungen an heutigen Fahrzeugen. Die beinhaltenden Steckadapter, Prüfleitungen, Abgreifklemmen, etc. erleichtern ein Überprüfen vieler elektrischer Systeme im Kraftfahrzeug wie z.B. Motorregelung, Lichtanlage, Zentralverriegelung und viele mehr. Die Steckadapter ermöglichen kontaktsichere Messungen mit Multimeter direkt am im Fahrzeug verbauten Stecker.

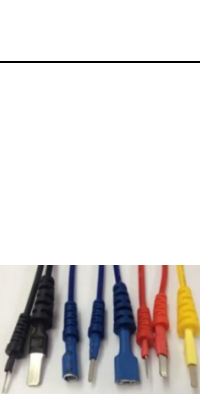


EIGENSCHAFTEN

- Eine perfekte Prüfgeräte-Ergänzung für Verkabelung .
- Lässt sich schnell mit Prüfgeräten verbinden und unterstützt den Techniker bei der professioneller Überprüfung elektrischer Probleme.
- Der variable Widerstände kann verwendet werden für Messungen an Sensoren wie z.B. Kühlmitteltemperatur, Drosselklappenstellung und kann für das Motorsteuergerät Signale simulieren. Dies kann unnötiges Erneuern von Bauteilen vermeiden.
- Beinhaltet 2 LED-Leuchten, diese können zur Überprüfung von Hall-Sensoren, Schaltsignalen, Einspritzdüsen-Signal und anderen Steuersignalen wie z.B. an elektromagnetische Ventil verwendet werden.
- Der SRS-Stecker simuliert den elektrischen Widerstand von Airbag und Gurtstraffer vom Sicherheitsgurt und verhindert Fehldiagnosen.
- Geeignet für viele elektrische Systeme und Stecker in den meisten europäischen, amerikanischen und japanischen Fahrzeugen.

ÜBERSICHT INHALT

1. 5 kOhm Potentiometer (variabler Widerstand) 2 Stk.
2. LED-Stroboskop 2 Stk.
3. Verschiedene KFZ-Flachstecker 48 Stk.
4. Nadelförmige Prüfspitzen 2 Stk.
5. Verschiedene KFZ-Rundstecker 24 Stk.
6. Prüfspitzen 2 Stk.
7. 1 auf 2 Verbinder 2 Stk.
8. Krokodilklemme 2 Stk.
9. Prüfkabel 4 Stk.
10. SRS-Stecker 2 Stk.

Name	Stk	Foto	Beschreibung
5 kOhm Potentiometer (variabler Widerstand)	2		Viele elektrische Bauteile im Kraftfahrzeug funktionieren wie ein variabler Widerstand, wie z.B. Temperaturfühler für Motorkühlmittel, Luft, Öl, usw. Der Widerstand kann den Anforderungen angepasst werden.
LED stroboscope	2		2-Farben und 2-Wege-LED. Die LED ändert die Farbe bei Potenzialumkehrung positiven (+) / Negative (-)
SRS-Stecker	2		Der SRS-Anschluss kann den SRS-Airbag elektrisch ersetzen und wird vor dem Anschließen des neuen Airbags mit dem SRS System verbunden. Der SRS-Stecker brennt durch, wenn der Strom über 0,25 A liegt.
Krokodil-klemmen	2		Die Krokodilklemmen können in Verbindung mit Prüfspitzen & Prüfkabel verwendet werden
Prüfspitzen	2		Prüfspitzen können in Verbindung mit Krokodilklemmen & Prüfkabel verwendet werden
Prüfnadeln	4		Zur Vermeidung von Schäden an der Prüfnadel, den Betriebswinkel beachten.
1 auf 2 Verbinder	2		2 Bananenstecker auf eine Buchse
Prüfkabel	4		Prüfkabel beidseitig mit Bananenstecker & Buchse (stapelbar)
Rundstecker	24		1,5 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 2,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 3,5 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 4,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück)
Flachstecker	48		0,7 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 0,8 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 1,2 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 2,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 2,5 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 3,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 5,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück) 6,0 mm (Stecker / Buchse) auf Bananenbuchse (je 3 Stück)

Test Lead Kit

GENERAL INFORMATION

This complete kit turns testing and measuring devices into powerful automotive diagnostic tools for fault-finding on the increasing number of sensors, actuators, and electronic circuits found on today's vehicles. The containing plug adapters, test leads, crocodile clips, etc. facilitate a check of many electrical systems in motor vehicles such as engine control, lighting system, central locking system and many more. Plug adapters allow secure contact and measurements with multimeters directly on connector which are installed in the vehicle.

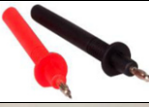


FEATURES

- A perfect wiring circuit checking tool.
- Can be used quickly for adjustment and assists technician in checking the car problems accurately.
- Its variable Resistors can be used to simulate coolant temperature sensor signals, throttle valve sensor signals to vehicle ECU to avoid unnecessary new parts replacement.
- Equipped with 2 sets of LED lights; it can be used to monitor Hall Effect, photoelectric signals, nozzles, electromagnetic valve of transmission shift gears and control signals.
- SRS connector provided can simulate airbag and routed contracting device of safety belt to avoid accident or miss-judgment.
- Complete set of various wires in the case that are suitable for most European, American and Japanese made terminals.

PACKING

1. 5 K Ω Potentiometer (Variable Resistor) 2pcs
2. LED Stroboscope 2pcs
3. Various automotive flat terminals 48pcs
4. Acicular Probe 4pcs
5. Various automotive circular terminals 24pcs
6. Probe 2pcs
7. 1 to 2 connector 2pcs
8. Alligator clip 2pcs
9. 1 to 1 connector 4pcs
10. SRS connector 2pcs

Name	Qty	Photo	Description
5 KOhm potentiometer (variable resistor)	2		Many parts in vehicle are applied to the variable resistor (e.g. temperature sensor for engine coolant, air, oil, etc.) You can adjust the resistor to meet your demands
LED stroboscope	2		2-color and 2-way LED. The LED changes the color when shifting the positive (+) / Negative (-)
SRS Connector	2		The SRS connector is used to replace the SRS airbag to connect with the system first. The connector will be burned if the current is over 0.25A
Alligator clip	2		Clip the testing part, can be used together with the probe & extended line
Probe	2		Probe the testing part, can be used together with the alligator clip and extended line
Acicular probe	4		To avoid the damage, pls. notice the operating angle
1 to 2 connector	2		2 Male to 1 Female connector of banana sockets
1 to 1 connector	4		1 to 1 Male / Female connector of banana sockets
Round Terminals	24		1.5 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 2.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 3.5 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 4.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each)
Flat terminals	48		0.7 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 0.8 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 1.2 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 2.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 2.5 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 3.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 5.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each) 6.0 mm (Male / Female) + Female banana socket (3 pcs / each)