



KE301 Classic – Leitungssucher Kit

KE301 Classic – Cable Finder Kit



**KURTH
ELECTRONIC**

KE301: EASYTEST300 / PROBE310



Classic-Leitungssucher Kit

- Sechs Suchfrequenzen
- Hohe Ausgangsleistung
- Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien
- Findet Kabel auch unter Putz
- Präzise Adernpaaridentifizierung
- Signal LED mit Störsignal Filter
- Taschenlampen-Funktion

Classic Cable Finder Kit

- Six built-in tones
- High power output
- Tone tracing on active telephone lines
- Cable tracking inside walls
- Precise pair identifying
- Signal strength LED with Noise Filter
- Built-in torch light



Classic-Leitungssucher Kit für die Suche von Kabeln und Adernpaaren. Einsetzbar bei jeder Art von Kabel

Das Classic-Leitungssucher Kit **EASYTEST300 / PROBE310** ermöglicht jedem Techniker ohne zeitaufwändige Abisolierarbeiten jede Art von Kabel, Adern und Adernpaare in kürzester Zeit berührungslos zu finden. Dabei werden Fehler wie Vertauschungen, Überziehungen, Unterbrechungen und andere Störungen im Kabel erkannt. **EASYTEST300** zeigt auf Adern vorhandene Spannungen an, erkennt die Polarität und lässt sich als Durchgangsprüfer einsetzen.

EASYTEST300 / PROBE310 ist bei allen Arten von Kabeln wie Starkstromkabel, Telefonkabel, Klingelleitungen, Datenkabel aller Klassen, Koax-Kabel, Kabelbäume in Kraftfahrzeugen und vielen anderen einsetzbar.

EASYTEST300 erzeugt als Suchsignal sechs verschiedene Frequenzen. Wahlweise drei Dauertöne oder drei alternierende Töne. Die Auswahl erfolgt benutzerfreundlich durch Tasten mit LED-Anzeige. Über diese LEDs wird auch die Batterieanzeige und die Auswahl der sechs Suchfrequenzen angezeigt. Jedes Suchsignal kann auch auf spannungsführende Telekommunikationsleitungen eingespeist werden. Das Gerät ist geschützt bis zu 120 Volt Wechselspannung. Alle Anschlusskabel sind mit wirksamen Zugentlastungen versehen. Die kräftigen Krokodilklemmen sind isoliert, der spezielle RJ11-Stecker verfügt über eine Zugentlastung, und kann dank zusätzlicher Kontaktführungen für PIN 1 und 8 auch in RJ45 Datendosen ohne Beschädigung des Kontaktes 1 und 8 eingesteckt werden. Das Batteriefach ist getrennt von der Elektronik und zusätzlich mit unverlierbarer Schraube ausgeführt.

Mit dem Signal Empfänger **PROBE310** wird das Suchsignal berührungslos bis zu einer Distanz von 1 Meter zum Kabel empfangen. Damit wird die punktgenaue Zuordnung des Kabelverlaufes in dicken Kabelbündeln, in Wänden oder unter Putz, sowie des Adernpaares im Verteiler oder im Bündel ermöglicht. Die **PROBE310** verfügt zusätzlich über eine grüne Signal-LED mit Filterfunktion. Es wird nur das vom EasyTest eingespeiste 1kHz-Signal angezeigt. Dies erleichtert das Finden in lauter Umgebung oder in Verteilern mit störenden Signalen wie z.B. 50 Hz. Die in der **PROBE310** eingebaute weiße LED ermöglicht das Erkennen von Adern und den Farben in dunklen Verteilern. Die stabile, hochohmige Spitze aus nichtleitendem, kohlefaserverstärktem Kunststoff ist einfach von aussen wechselbar.

Classic Cable Finder Kit for the search of cables and wire pairs. Can be used with any type of cable

Without time-consuming stripping the Classic Cable Finder Kit **EASYTEST300 / PROBE310** allows technicians to find any kind of cable, wires and pairs without contact in the shortest possible time. Errors such as permutations, overdrafts, interruptions and other disturbances in the cable are detected.

EASYTEST300 shows existing voltages on the cable, recognizes the polarity and can be used as a continuity tester.

EASYTEST300 / PROBE310 can be used with all types of cables such as power cables, telephone cables, bell wires, all classes of data cables, coax cable, wire harnesses in motor vehicles and many others.

EASYTEST300 generates six different search signal frequencies. Optional three continuous tones or three alternating tones. The selection is user-friendly tapping keys with LED control. These LEDs display battery indication and as well selection of one of the six search frequencies.

Each search signal can be fed on live telecommunications lines. The device is protected up to 120 volts AC. All connection cables are provided with effective strain relief. The strong alligator clips are isolated while the special RJ11 connector has a strain relief and can be plugged in RJ45 data sockets without damaging the contact thanks to additional contact guides for PIN 1 and 8. The battery compartment is separated from the electronics and equipped with a captive screw. The signal receiver **PROBE310** detects the search signal without any contact up to a distance of 0.6 meter. Thus, the precise allocation of the cable path in thick bundles of cables, in walls or flush-mounted, and pair of wires in the distribution or in the bundle is possible. The **PROBE310** also has a green signal LED with filter function. Only with the EASYTEST 1 kHz signal the LED lights up. This makes locating easy in noisy environments or in distribution boxes with interfering signals such as 50 Hz. The built-in white LED allows finding cable and identifying its colors in dark environments. The stable, high-resistive test tip out of non-conductive solid carbon fiber is easily replaceable.



Kurth Electronic GmbH / Mühleweg 11 / D 72800 Eningen u. A. GERMANY / Tel. +49(0)7121 9755 0 / Fax +49(0)7121 9755 56 / info@kurthelectronic.de / www.kurthelectronic.de

Made in Germany

