

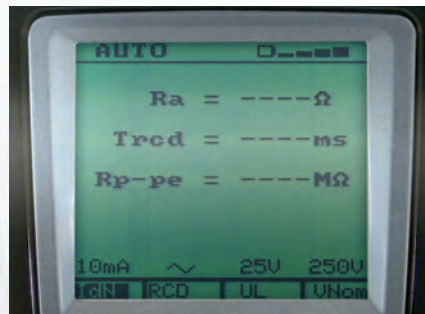
COMBI419 MULTIFUNKTIONSGERÄT FÜR KONTROLLEN IN ELEKTRISCHEN ANLAGEN NACH VDE 0100, MIT FERNBEDIENBARER PRÜFSPIITZE

Das **COMBI419** ist ein innovatives Gerät für Kontrollen an elektrischen Anlagen gem. VDE 0100 und für die Fehlerstrommessung (mit als Optional erhältlicher Zange **HT96U**). Es ist extrem einfach zu benutzen und bietet eine komplette Palette von Funktionen, die über ein praktisches, mehrsprachiges Menü abgerufen werden können.

Unter anderem können die Messungen mit Hilfe einer externen Prüfspitze aktiviert werden (der als Option **PR400** erhältlich ist), was die Durchführung mehrerer Messungen nacheinander wesentlich vereinfacht. Eine vom Benutzer abrufbare, umfangreiche "online" Hilfe für alle Funktionen bietet eine wertvolle Unterstützung beim Anschluss des Gerätes an die zu prüfende Anlage.

Mit dem praktischen AUTO-Test können durch einfaches Drücken der Starttaste nacheinander der Erdungswiderstand, die Auslösezeit des RCD und die Isolation an der zu prüfenden

Steckdose gemessen werden. Das Gerät ist sehr robust und es wurde bewusst auf mechanische Umschalter verzichtet. Der große Speicher ermöglicht das Sichern der durchgeführten Messungen und deren spätere Übertragung an den PC über den seriellen Anschluss. Jede Messung wird mit allen Sekundärergebnissen und den Prüfparametern sowie mit zwei (vom Benutzer einstellbaren) Identifikatoren gesichert, so dass die Stelle, an der die Messung vorgenommen wurde, einfacher gefunden werden kann.



AUTO-Test für sequentielle Messung von Gesamterdungswiderstand, Prüfung auf RCD und Isolationsmessung an der zu prüfenden Steckdose

FUNKTIONEN

- Durchgangsprüfung der Äquipotential- und Schutzleiter mit 200mA
- Isolation mit Prüfspannungen 50, 100, 250, 500, 1000VDC
- Auslösezeit und Auslösestrom auf RCD Typ A, AC Standard und Selektiv mit Strom 10, 30, 100, 300, 500mA
- Netz-/Schleifenimpedanz P-P, P-N, P-PE und zu erwartender Kurzschlußstrom I_k auch mit hoher Auflösung (0.1mΩ mit als Optional erhältlichem Zubehör IMP57)
- Schleifenwiderstand ohne Auslösung des RDC's
- Berührungsspannung
- Drehfeldrichtungsmessung
- AUTO-Test (Gesamterdungswiderstand, Prüfung auf RCD, Isolation) an den Steckdosen der Anlagen
- Fehlerstrommessung (mit als optional erhältlicher Zange HT96U)
- Aktivierung von Messungen mit externer Prüfspitze (als optional erhältlichem Zubehör PR400)
- Umfangreiches Hilfemenü über Display
- Speicherung bis zu 600 Messwerten
- USB-Schnittstelle für PC.

ZUBEHÖR

Serienmäßig:

- Software für Windows + optisches Kabel/USB – TOPVIEW2006
- Kabel mit 3-fach-Schukostecker – C2033X
- Set 3 Kabel + 3 Krokodil-Klemmen + 1 externe Prüfspitze - UNIVERSALKIT
- Externe Prüfspitze zur Testaktivierung-PR400
- Transporttasche - BORSA75N
- Handbuch auf CD-ROM
- Kurzanleitung
- Kalibrierzertifikat ISO9000

Optional:

- Zubehör für Schleifenimpedanzmessung mit hoher Auflösung – IMP57
- Standardzange für Fehlerstrom, 1-100-1000A/1V – HT96U.



*IMP57
 Zubehör für
 Schleifenimpedanzmessung mit
 hoher Auflösung, max. 200A
 Prüfstrom*