

EQUITEST HT5071**NIEDEROHM- (10 A) & SCHLEIFENIMPEDANZMESSGERÄT, AUCH ZUR PRÜFUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT VON STAHLBEWEHRUNGEN IN STAHLBETON MIT 10 A MESSSTROM GEM. DIN EN 62305-3.**

Das **EQUITEST HT5071** ermöglicht die Überprüfung der durchgehenden Verbindung des Schutzleitersystems durch Einspeisen eines Stromes von 0,2 A bzw. 10 A gemäß / VDE 0413 Teil 4, EN 61557-4 / EN 60204-1 / EN 62305-3 Prüfdauer und Grenzwert für den Spannungsfall können den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. Gemessen wird mit der Vierleitermessmethode um auch bei kleinen Messwerten die benötigte Genauigkeit zu garantieren. Die sonst umständliche Kompensation der Messleitungswiderstände ist überflüssig. Weiterhin kann mit dem **EQUITEST HT5071** die Schleifen- und Netzimpedanz gemäß VDE 0413 Teil 3, EN 61557-3 sowie die Drehfeldrichtung gemäß VDE 0413 Teil 7, EN 61557-7 einfach und sicher ermittelt werden. Jede Messung kann im internen Speicher abgespeichert werden und über die optisch isolierte Schnittstelle mit Hilfe der zum Lieferumfang gehörigen Protokollsoftware TopView auf den PC zur Protokollerstellung übertragen werden.

TECHNISCHE DATEN

- Niederohmmessung des Schutzleiters mit 200 mA DC
- Niederohmmessung des Schutzleiters mit 10 A AC / 12 V
- Durchgang mit 10 A AC nach EN 60204-1 / EN 62305-3
- 4-Leiter-Messverfahren
- Netz / Schleifenimpedanz mit Berechnung des Kurzschlussstrom I_k
- Netz / Schleifenimpedanz mit hoher Auflösung (mit IMP57 als optionales Zubehör)
- Fehlerschleife (Erdungswiderstand) ohne RCD Auslösung
- Berührungsspannung
- Drehfeldrichtungsermittlung
- Messwertspeicher
- Hintergrundbeleuchtung
- Optische / USB-Schnittstelle
- Automatische Abschaltung
- ISO 9000 Kalibrierprotokoll
- TopView Protokollsoftware

STANDARD ZUBEHÖR

	CODE
• Schukostecker auf 3-Leiter Bananenstecker	C2033X
• Set 3 Kabel + 3 Krokodilklemmen + 1 Prüfspitze	UNIVERSALKIT
• Netzkabel zur Prüfung mit 10 A	C5700
• 4 Kabel je 3 m für Durchgangsmessungen 10 A	C7000
• Transporttasche	BORSA2051
• Windows Software + optisches USB-Kabel C2006	TOPVIEW
• Kalibrierzertifikat ISO 9000	
• Bedienungsanleitung auf CD-ROM	
• Kurzanleitung	

OPTIONALES ZUBEHÖR

	CODE
• 4 Kabel je 5 m für Durchgangsmessungen 10 A	C7000/05
• 4 Kabel je 10 m für Durchgangsmessungen 10 A	C7000/10
• Schleifenimpedanzmessung mit hoher Auflösung	IMP57
• Tragegurt zum Umhängen des Gerätes	CN0050
• Verbinder für Kabelverlängerungen, schwarz	1066-IECN

**EQUITEST HT5071**