FULLTEST3
VDE 0113 / EN 60204-1:2006 / EN 61439-1 / EN 60335-1 MASCHINEN- & ANLAGENPRÜFGERÄT

Das transportable und innovative **FULLTEST3** eignet sich für die Sicherheitsprüfungen und CE-Zertifizierung von elektrischen Geräten, Anlagen und Schaltschränken gemäß den Richtlinien der EN 60204-1:2006 und EN 61439-1. Des Weiteren ist es auch für die Prüfungen elektrischer, ortsveränderlicher Betriebsmittel nach Reparatur und Wartungsarbeiten einsetzbar (VDE 0701-02). Das **FULLTEST3** ist ein tragbares, sicheres und leicht zu verwendendes Messgerät.

FUNKTIONEN

- Durchgangsprüfung der Schutzleiter mit 200 mA DC
- Durchgangsprüfung der Schutzleiter mit I> 25 A, V <12 V AC
- Isolationswiderstand mit 100, 250, 500, 1000 V DC Prüfspannung
- Hochspannungstest mit Prüfspannung einstellbar von 250 V bis 5100 V AC
- Restspannungsmessung Intern und Extern
- Differenzstrommessung & Leistungsmessung über Schuko-Steckdose
- Differenzstrommessung mit externem Stromwandler (HT96U optionales Zubehör)
- Test an RCDs Typ A, AC, B, bis 1000 mA, auch selektive RCD
- Netz / Schleifenimpedanz und Ik Berechnung
- Netz / Schleifenimpedanz mit hoher Auflösung und bis 50 kA (mit IMP57 optionales Zubehör)
- Prüfung an Überstromschutzorganen mit Charakteristik B, C, D, K und Art der Sicherung
- Auswahl von Länge, Kabeltyp, Isolierung des Kabels, Auslösezeit der Schutzeinrichtung
- Schleifenwiderstand ohne RCD-Auslösung
- Drehfeldrichtungsanzeige
- TFT-Display mit Touchscreen
- Programmierbare Prüfdauer
- Programmierbare Grenzwerte
- Interner Speicher für 999 Messwerte, auf 3 Ebenen
- USB-Schnittstelle für PC-Anschluss zum Übertragen der Messdaten für das Protokoll
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Drucker und Barcode-Leser

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Anzeige:	TFT LCD Farbdisplay 4.3" mit Touchscreen
Spannungsversorgung:	207 ÷ 253 V / 50/60 Hz ± 5 % / max. 16 A
Speicher:	999 Messwerte, 3 Ebenen
Schnittstelle:	3 x USB 2.0, Bluetooth
Sicherheit:	IEC/EN 61010-1
Isolation:	Doppelte Isolation
Verschmutzungsgrad:	2
Mechanischer Schutz	IP40
Elektrischer Schutz:	Sicherungen T16/250 V, FF 12,5 A/500 V, F 20 A/
Überspannungskategorie:	CAT III 300 V
Abmessungen (L x B x H):	400 x 300 x 170 mm
Gewicht (inkl. Batterien)	15 kg

LIEFERUMFANG

- Schuko-Netzkabel
- 4x Messleitungen: 2x rot, 1x blau, 1x schwarz, 3 m
- C2033X: Schukokabel mit 3 Leiter Bananenstecker
- 2 x Sicherheitsmessleitung bis 5 kV
- 6 x Prüfspitzen CAT III
- 4 x Krokodilklemmen
- TOPVIEW Protokollsoftware für Windows
- USB Kabel C2007
- Schutztasche für Zubehör
- Kalibrierprotokoll ISO 9000
- Bedienungsanleitung

FULLTEST3
€ 3.350,00