

## 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  $I > 25 \text{ A}$ ,  $V < 12 \text{ V AC}$
- Isolationswiderstand mit 100, 250, 500, 1000 V DC Prüfspannung
- Hochspannungstest mit Prüfspannung einstellbar von 250 V - 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  $I_k$  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 Prüfabläufe
- Programmierbare Prüfdauer
- Programmierbare Grenzwerte
- Interner Speicher für 999 Messwerte, auf 3 Ebenen mit Text
- USB-Schnittstelle für PC-Anschluss oder USB-Stick zum Übertragen der Messdaten für das Protokoll
- USB-Schnittstelle für Tastatur, Drucker und Barcode-Leser

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

- |  |                   |
|--|-------------------|
| • C7000/05 – Kabelsatz 2 Paar á 5 m mit Krokodilklemmen für Durchgangsmessungen 10/25 A  | Art.-Nr.: 1003240 |
| • C7000/10 – Kabelsatz 2 Paar á 10 m mit Krokodilklemmen für Durchgangsmessungen 10/25 A | Art.-Nr.: 1003250 |
| • FT3BARCR – Barcodescanner 1,8 m Kabellänge   | Art.-Nr.: 1010530 |
| • FT3RMTCT – Fernbedienung (5 m)   | Art.-Nr.: 1009850 |
| • FT3R-GLP – Signal- und Warnlampe rot / grün  | Art.-Nr.: 1009875 |

#### 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
Elektrischer Schutz	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	15 kg

#### LIEFERUMFANG

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



**FULLTEST3**  
Art.-Nr.: 1009650



**TOUCHSCREEN**

