PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

HT-EUROTEST 0701/0702S

Das Prüfgerät zum Testen ortsveränderlicher Geräte - erfüllt VDE 0701-02 und BGV A3

- **Grenzwertanzeige**
- **Inkl. RS-232 Schnittstelle**
- **Hohe Messgenauigkeit**
- **Klein, leicht, handlich**

Nach Wartung und Instandsetzung von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln sowie zur Durchführung von Erst- und Wiederholungsprüfungen sind Sicherheitsüberprüfungen gemäß BGV A3, VDE 0701 und VDE 0702 zwingend vorgeschrieben.

Mit dem **HT-EUROTEST 0701/0702S** Prüfgerät sind Sie in der Lage, folgende Prüfungen der einzuhaltenden Grenzwerte vorzunehmen:

- Schutzleiterwiderstand
- Spannungsfreiheit
- Berührungsstrom
- Isolationswiderstand
- Ersatz-Ableitstrom
- Schutzleiterstrom

Das ideale Prüfgerät für Handwerk, Handel und Industrie in den Bereichen Hausgerätetechnik, EDV und Kopiertechnik für Service, Reparatur, Wartung und Instandhaltung.

Aufgrund der Grenzwertanzeige (3 rote LEDs) ist das **HT-EUROTEST 0701/0702S** auch für elektrotechnisch unterwiesene Personen geeignet. Schnittstelle und Software ermöglichen den Ausdruck der Messwerte als Prüfprotokoll.

FUNKTION	MESSBEREICHE	MESSMETHODE
Schutzleiter-Widerstand	0 - 19,99 Ω	20 V AC max. / 350 mA
Isolations-Widerstand	0 - 19,99 MΩ	650 V DC max. / 5 mA
Ersatzableitstrom	0 - 19,99 mA	40 V AC max. / 2 mA
Schutzleiter-/Berührungsstrom	0 - 4,00 mA AC/DC	I - D + direkt
Spannungsfreiheit	0 - 4,00 mA AC/DC	I - D + direkt
Anzeige	LCD-Anzeige schnell PLL gesteuert mit 3 LEDs als Grenzwertanzeige	
Abmessungen B x T x H / Gewicht	100 x 195 x 40 mm / 500 g (ohne Leitungen)	
RS-232 Schnittstelle	Seriell, Format: 2400 N, 8, 1 Anschluss: 2-polige Klinkenbuchse 3,5 mm	
Stromversorgung	Netzanschluss 230 V AC/50 Hz, am Gerät fest installiert: Netzkabel mit Schuko-Buchse für Prüfgeräteanschluss	
Lieferumfang	1 Satz Messkabel mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Rpe-Messung, ausführliche Bedienungsanleitung	

HT-EUROTEST 0701/0702S ·

- **Geräteschutztasche B41 ·**
- **Drehfeld-Kupplung DAK-16 ·**
- **Drehfeld-Kupplung DAK-32 ·**
- **Software 0701/0702S ·**
- **TLP-701 Messleitungszusatz für DAK und HT-EUROTEST 701/0702S**
- **ABA-1F1 ·**
- **CEE TEST 16A ·**

CEE Test 16A: Zum Messen des Differenzstromes von 3-phasigen Prüflingen unter Last.

HT-EUROTEST 0701-02 3P

Prüfkoffer zum Prüfen ein- und mehrphasiger Prüflinge nach DIN VDE 0701-02 und BGV A3

Mit dem **HT-EUROTEST 0701-02 3P** lassen sich 1- und 3-phasige ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel bis 32 A einfach und schnell normengerecht überprüfen. Der Prüfkoffer besticht durch einfachste Bedienung und klar strukturiertem Prüfablauf. Eigensicher durch RCD + Si.

Messfunktionen:

- Schutzleiterwiderstand • Spannungsfreiheit
- Isolationswiderstand • Berührungsstrom
- Ersatzableitstrom • Differenzstrom • Ableitstrom

Besondere Leistungsmerkmale:

- Schnelle PLL-gesteuerte LCD Anzeige
- Grenzwertanzeige (3 rote LEDs)
- Qualität Made in Germany

FUNKTION	MESSBEREICHE	MESSMETHODE
Schutzleiter-Widerstand:	0,00 - 19,99 Ω	20 V AC max. / 350 mA
Isolations-Widerstand:	0,00 - 19,99 MΩ	650 V DC max. / 5 mA
Ersatzableitstrom:	0,00 - 19,99 mA	40 V AC max. / 2 mA
Ableit-/Differenzstrom:	0,00 - 19,99 mA	I - D
Spannungsfreiheit:	0,00 - 19,99 mA	I - D + direkt
Berührungsstrom:	0,00 - 19,99 mA	I - D + direkt
Anzeige:	LCD-Anzeige schnell PLL gesteuert mit 3 LEDs als Grenzwertanzeige	
Abmessungen B x T x H:	570 x 360 x 250 mm	
Gewicht:	10 kg	
Stromversorgung:	380 V AC/50 Hz, Netzkabel mit CEE 32A Stecker am Koffer fest installiert	
Lieferumfang:	1 Satz Messkabel mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes, ausführliche Bedienungsanleitung	

HT-EUROTEST 0701-02 3P ·