

HT-EUROTEST 0701/0702S
Das Prüfgerät zum Testen
ortsveränderlicher Geräte - erfüllt VDE
0701/0702 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 LED) ist das HT-Eurotest 0701/0702S auch für elektrotechnisch unterwiesene Personen geeignet. Schnittstelle und Software ermöglichen den Ausdruck der Messwerte als Prüfprotokoll.

FUNKTION	Messbereiche	Genauigkeit	Leerlaufspannung	max. Kurzschlussstrom
Schutzleiter-Widerstand	0 - 19,99	2,5 % ± 2 Digits	20 V AC max.	350mA
Isolations-Widerstand	0 - 19,99M	2,5 % ± 2 Digits	650 V DC max.	3,5mA
Ersatzableitstrom	0 - 19,99mA	2,5 % ± 2 Digits	40 V AC max.	2mA
Schutzleiterstrom	0 - 4,00mA AC/DC	2,5 % ± 2 Digits	Ri = 2 k	
Berührungsstrom	0 - 4,00mA AC/DC	2,5 % ± 2 Digits	Ri = 2 k	
Spannungsfreiheit	0 - 4,00mA AC/DC	2,5 % ± 2 Digits	Ri = 2 k	
Anzeige	LCD-Anzeige schnell PLL gesteuert mit 3 LEDs als Grenzwertanzeige			
Abmessungen B x T x H	100 x 195 x 40 mm			
Gewicht	500 g (ohne Leitungen)			
RS-232 Schnittstelle	Seriell, Format: 2400 N, 8, 1 Anschluss: 2-polige Klinenbuchse 3,5 mm			
Stromversorgung	Netzanschluss 230 V AC/50 Hz, Verbrauch: 10 VA, am Gerät fest installiert: Netzkabel mit Schuko-Buchse für Prüfgeräteanschluss			
Lieferumfang	1 Satz Messkabel mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes, ausführliche Bedienungsanleitung			

HT-Eurotest 0701/0702S
Geräteschutztasche B41

- Drehfeld-Kupplung DAK-16
- Drehfeld-Kupplung DAK-32
- Barcode-Scanner USB
- Software 0701/0702S
- TLP-701 Messleitungszusatz für DAK und HT-Eurotest 701/0702S
- Barcode-Drucker



DAK-16

HT-EUROTEST 0751
FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG
ORTSVERÄNDERLICHER GERÄTE
INKL. ELEKTROMEDIZINISCHER
GERÄTE NACH VDE 0701, VDE
0702, VDE 0751

Mit dem HT-Eurotest 0751 Prüfgerät sind Sie in der Lage folgende Messungen durchzuführen, um die Einhaltung der Grenzwerte zu überprüfen:

- Schutzleiterwiderstand
- Spannungsfreiheit
- Isolationswiderstand
- Berührungsstrom
- Ersatzableitstrom
- Ableitstrom

Besondere Leistungsmerkmale:

- Schnelle PLL-gesteuerte LCD Anzeige
- RS-232 Schnittstelle für PC
- Grenzwertanzeige (3 rote LED)
- Extrem klein, leicht und handlich
- Qualität made in Germany



FUNKTION	Messbereiche	Genauigkeit	Leerlaufspannung
Schutzleiter-Widerstand	0,00 - 19,99	2,5 % ± 2 Digits	20 V AC max.
Isolations-Widerstand	0 - 19,99M	2,5 % ± 2 Digits	650 V DC max.
Ersatzableitstrom	0,00 - 19,99mA	2,5 % ± 2 Digits	40 V AC max.
Ableitstrom	0,000 - 19,99mA	2,5 % ± 2 Digits	Ri = 1 k
Anzeige	LCD-Anzeige schnell PLL gesteuert mit 3 LEDs als Grenzwertanzeige		
Abmessungen B x T x H	100 x 195 x 40 mm		
Gewicht	500 g (ohne Leitungen)		
RS-232 Schnittstelle	Seriell, Format: 2400 N, 8, 1 Anschluss: 2-polige Klinenbuchse 3,5 mm		
Stromversorgung	Netzanschluss 230 V AC/50 Hz, Verbrauch: 10 VA, am Gerät fest installiert: Netzkabel mit Schuko-Buchse für Prüfgeräteanschluss		
Lieferumfang	1 Satz Messkabel mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes, ausführliche Bedienungsanleitung		

HT-Eurotest 0751
Software HT-Eurotest 0751