

Prüfkoffer 0751 Plus

Prüfkoffer zum Testen ortsveränderlicher Geräte nach DIN VDE 0701, DIN VDE 0702 und BGV A3 (BGV A2) inkl. elektro-medizinischer Geräte nach DIN VDE 0751

- Automatischer oder manueller Prüfablauf
- Komfortable Bedienung durch Dialogführung über LCD-Display
- Speicher für max. 800 Messwerte
- Automatische Netzsteckerumpolung
- Differenzstrommessverfahren
- RS 232 C-Schnittstelle
- Anschluss für Barcodeleser
- Manuelle oder automatische Grenzwerteinstellung

Mit dem Prüfkoffer 0751 Plus sind Sie in der Lage, folgende Prüfungen der einzuhaltenden Grenzwerte vorzunehmen:

- Schutzleiterwiderstand
- Spannungsfreiheit
- Berührungsstrom
- Isolationswiderstand
- Ersatz-Ableitstrom
- Schutzleiterstrom (Differenzstrommessverfahren)
- CEE Prüf Dosen 16A/32A für Prüfung von Drehstromverbrauchern (Schutzleiterprüfung, Isolationsprüfung, Ersatzableiterstrommessung)
- 3 1/2 stellige Digitalanzeige zur Messung der Stromaufnahme des Prüflings



Das ideale Prüfgerät für Handwerk, Handel und Industrie in den Bereichen Hausgerätetechnik, EDV und Kopiertechnik für Service, Reparatur, Wartung und Instandhaltung. Der Speicher für max. 800 Messwerte, die Schnittstelle und Software ermöglichen die Weiterverarbeitung der gespeicherten Messwerte oder den Ausdruck der Messwerte als Prüfprotokoll.

Die Einstellung des Prüfablaufs und der Messvorgang kann beim Prüfkoffer auch über den PC vollautomatisch erfolgen. (Vom PC aus fernbedienbar)

Funktion	Messbereiche	Messstrom	Nennspannung	Nennstrom	Kurzschlussstrom
Schutzleiterbereich	0 - 1000 mOhm	> 200 mA AC	20 V AC max.	350 mA	
Isolationsprüfung	0,2 - 10 MOhm		Un= 500 V DC	In= 1 mA	Ik= 4,8 mA
Ersatzableitstrom	0 - 20 mA		> 40 V AC		
Schutzleiterstrom	0,000 - 10,00 mA	Differenzstrommessverfahren			
Berührungsstrom	0,000 - 10,00 mA	Differenzstrommessverfahren			
Versorgungsspannung	230 V AC 50 Hz				
Leistungsaufnahme	ca. 6 VA				
Prüfspannung	2 kV				
Schutzklasse	I				
Genauigkeit	Klasse 2,5				
Arbeitstemperaturbereich	0 ... 15 ... 35 ...+50 °C				
Abmessungen B x T x H	400 x 330 x 170 mm				
Gewicht	ca. 6,2 kg				
Lieferumfang	Prüfkoffer, Bedienungsanleitung, PC-Standardsoftware, PC-Datenleitung (9-polig), Greifklemme, Prüfleitung				