«PeakTech® P 2720» PAT-Tester für ortsveränderliche Geräte



389,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 2720

GTIN/EAN: 4250569407321

Beschreibung

Unser neuer Gerätetester ist das ideale Werkzeug für die Überprüfung der Sicherheit von Elektrogeräten gemäß DGUV Vorschrift 3 und BetrSichV. Er ermöglicht die präzise Messung von Schutzleiter- oder Berührungsstrom über das Ersatzableitstromverfahren. Das Gerät ist konform mit dem DIN EN 50678 (VDE 0701)-Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen nach Reparaturen sowie dem DIN EN 50699 (VDE 0702)-Verfahren zur Wiederholungsprüfung. Dank der großen, invertierten LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung können die Messergebnisse unter allen Lichtbedingungen klar und deutlich abgelesen werden. Der Gerätetester zeichnet sich durch seine einfache Bedienung aus: Mit nur drei Tasten können Sie Tests für Schutzklasse I und II Geräte sowie Verlängerungskabel durchführen. Die einfache Pass/Fail-Funktion für die Messverfahren Riso (Isolationswiderstand), Rpe (Schutzleiterwiderstand) und Iea (Ersatz-Ableitstromverfahren) zeigt sofort an, ob das Testobjekt die Prüfung bestanden hat. Zusätzlich kann der Gerätetester die Verdrahtung von Steckdosen überprüfen und eine Netzspannungsmessung über den Schuko-Stecker durchführen. Der Gerätetester ist aufgrund seines Batteriebetriebs besonders für den mobilen Einsatz geeignet. Mit sechs AA-Batterien betrieben, bietet er Flexibilität und Unabhängigkeit von externen Stromquellen. Dieses praktische und benutzerfreundliche Gerät ist ein unverzichtbares Werkzeug für jeden, der regelmäßig elektrische Geräte auf ihre Sicherheit hin überprüfen muss.

Technische Merkmale

- Große LCD Anzeige (invert.) mit Hintergrundbeleuchtung

- Zur Prüfung des Schutzleiterwiderstands R PE
- Zur Prüfung des Isolationswiderstands R ISO
- Zur Prüfung des Schutzleiterstroms über Ersatzableitstromverfahren I EA
- Zur Spannungsprüfung & Verdrahtung einer Schutzkontaktsteckdose
- Zur Prüfung von Schutzklasse I, II Geräten und Verlängerungsleitungen
- Sicherheit: EN 61010-1, CAT II 300V
- Zubehör: Tasche, Netzkabel, Erdungsklemme, Anleitung & Batterien

Spezifikationen

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de