



Messgerät Milliohmmeter P2705 Multimeter mit vielen Messfunktionen

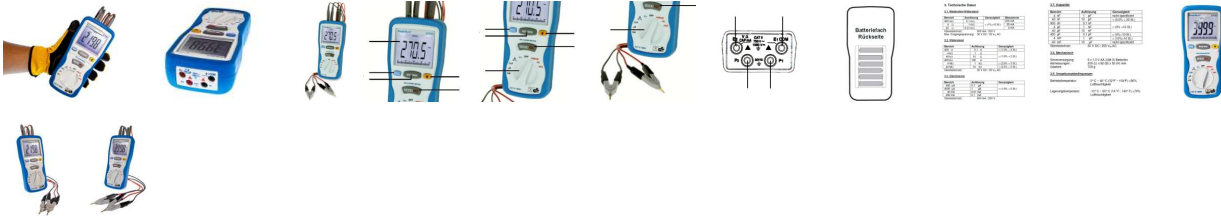


135,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 90-798-02705



Milliohmmeter Ohmmeter Folgende Einsatzmöglichkeiten Niederohmige Widerstandsmessungen an Sicherheitstechnik, Glaskontakten, Fensterkontakte, Fensterherstellung, Beschichtungen, Kunststoffbeschichtungstechnik, Scheibenheizungen, Motorspulen, Lastwiderständen, Generatoren, Transformatoren, Abschirmungsfolien, Metallgehäuse, Massekreise, Leiterplatten, Platinen, Kabelagen, Kontakte und Steckverbinder aller Art usw.

Dieses Milliohmmeter ermöglicht Widerstandsmessungen von 1mohm bis 40ohm und auch 400-ohm bis 40-Mohm

Digital Milliohmmeter 1mOhm bis 40ohm (Range 400mOhm / 4-Ohm / 40-Ohm mit hochohmigem Bereich 400-Ohm / 4ohm / 40ohm / 400Kohm / 4Mohm / 40MOhm. Zur Ermittlung des Messwertes wird ein konstanter Strom an das Messobjekt angelegt und der Spannungsabfall ermittelt.

Folgende Einsatzmöglichkeiten sind hervorzuheben:

Niederohmige Widerstandsmessungen an Sicherheitstechnik, Glaskontakten, Fensterkontakten, Fensterherstellung, Beschichtungen, Kunststoffbeschichtungstechnik, Scheibenheizungen, Motorspulen, Lastwiderständen, Generatoren, Transformatoren, Abschirmungsfolien, Metallgehäuse, Massekreise, Leiterplatten, Platinen, Kabelagen, Kontakte und Steckverbinder aller Art usw.

Einsetzbar auch z. B. von Parallel- und Nebenschaltkreisen, gedruckten Schaltkreisen, Schaltern, Relaiskontakten, Halogenleuchtmittel oder auch Durchgangsprüfungen an Ringsystemen (Ringbus, Industriebus, RS485 Bus usw.) Ideal im Sicherheitsbereich, Industrieanlagen, KFZ-Technik, Mechatronik usw. Testen von Kompressionselementen von Oberleitungen, Test- und Wartungsarbeiten an Schaltschränken und Bauteilen wie Sicherungen, Verbindungsgliedern, Kontakten und Bindungselementen, Schalttafeln etc.

Technische Daten:

- 3-3/4-stellige LCD-Anzeige mit
- **Hintergrundbeleuchtung** und
- **zusätzlich integriert 42-Segment Balkengrafik**
- Batteriezustandsanzeige
- MIN/MAX- und **Messwerthaltefunktion**
- **Relativwertmessfunktion**
- Abschaltautomatik
- **Diodentester** und auch
- **akustische Durchgangsprüfungsfunktion**
- **Milliohmmessung mit 4-poligen Kelvin-Prüfleitungen**

Messbereiche:

- **Ohmmeter Niederohm Messbereich**
- Milliohm-Messbereich 0,1mohm - 400mohm / 4ohm / 40ohm (Toleranz +/-1,0% +5dgt)
- max. Teststrom hierbei 200mA bis 400mOhm / 20mA bei 4ohm Bereich / 2mA beim 40ohm Bereich
- **Ohmmeter Hochohmiger Messbereich**
- Widerstands-Messbereiche 0-400-Ohm / 4ohm / 40ohm / 400Kohm / 4Mohm / 40Mhm / - 0,1R/; +/- 1,5 % + 2 dgt.
- **Des weiteren kann dieses Messgerät auch folgende Messbereiche**
- **DC Gleichspannung** Range bis je 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V - 0,1mV Tol +/-1,0% +5dgt.
- **AC Wechselspannung** Range bis je 400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V - 0,1mV Tol +/-1,2 % +10dgt.
- **Kapazität** Range bis 4nF / 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 400uF / 4mF / 40mF - 1pf; To 3,0% +10 dgt.
- **DC Gleichstrom** Range bis je 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA - 0,1uA Tol +/-1,5 % +5 dgt.
- **AC Wechselstrom** Range bis je 400uA / 4000uA / 40mA / 400mA - 0,1uA Tol +/-1,5 % +5dgt.
- Betriebsspannung 6 x 1,5V AA (UM-3) Batterien
- Sicherheit: EN-61010-1; CAT III 1000 V
- Abmessungen (BxHxT) 92 x 200 x 50mm
- Gewicht 700g

Mitgeliefertes Zubehör: Koffer, Prüfleitungen mit 2mm-Spitzen, Batterien, 4-polige Kelvin-Prüfleitungen und Bedienungsanleitung