

ISO410

MULTIFUNKTIONSGERÄT FÜR DIE ISOLATIONSMESSUNG (VDE 0413/2) UND NIEDEROHMMESSUNG (VDE 0413/4)

ISO410 ist ein innovatives Gerät für die Isolationsmessung mit Spannungen von 50 V bis 1000 V DC und die Durchgangsprüfung der Niederohmmessung mit 200 mA gem. VDE 0100. Unter anderem können die Messungen mit Hilfe eines externen Tastkopfs aktiviert werden (**PR400**), was die Durchführung mehrerer Messungen nacheinander wesentlich vereinfacht. Eine vom Benutzer abrufbare, kontextuelle Online-Hilfe für alle Funktionen bietet eine wertvolle Unterstützung beim Anschluss des Gerätes an die zu prüfende Anlage.

FUNKTIONEN

- Niederohmmessung mit 200 mA
- Isolation mit Prüfspannungen 50, 100, 250, 500, 1000 VDC
- Aktivierung von Messungen mit externem Tastkopf (PR400)
- Kontextuelle Hilfe über Display
- Speicherung der Resultate
- USB-Schnittstelle

ALLGEMEINE MERKMALE

- Das Gerät entspricht den Normen EN 61010-1, VDE 0100, VDE 0413
- Überspannungskategorie: CAT III 240V (zu Erde), 415V (zw. Eingängen)
- Versorgung 6 x 1,5V Batterien Typ LR6 AA MN1500
- Abmessungen 240 x 160 x 70 mm
- Gewicht ca. 1,2 kg

ZUBEHÖR

Serienmäßig inkl. Schutzholster:

- TOPVIEW Software + optisches Kabel / USB – C2006
- externer Tastkopf – PR400
- Set 3 Kabel + 3 Krokodilklemmen + 1 Prüfspitze – UNIVERSALKIT
- Transporttasche – BORSA75N
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierprotokoll ISO 9000

Optional:

- rote Prüfspitze – 404-IECR



PR400 externer Tastkopf zur Fernbedienung

USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

ISO410
Art.-Nr.: 1003990

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Niederohmmessung

Messbereich	0,01 ÷ 99,9 Ω
Auflösung	0,01 Ω
Präzision	±(2 % rdg + 2 dgt)
Prüfstrom	> 200 mA DC
Leerlaufspannung	4 < V _o < 12 V

Messung des Isolationswiderstandes

Prüfspannungen	50, 100, 250, 500, 1000 VDC
Messbereich	0,01 ÷ 1999,9 MΩ
Grundpräzision	±(2 % rdg + 2 dgt)
Kurzschlussstrom	< 3 mA (500 V)

