

ISO410

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

ISO410 ist ein innovatives Gerät für die Isolationsmessung mit Spannungen von 50V bis 1000V 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 6x 1,5V Batterien Typ LR6 AA MN1500
- Abmessungen 240 x 160 x 70 mm
- Gewicht ca. 1,2 kg

LIEFERUMFANG

- Schutzholster
- TOPVIEW – Software
- C2006 – optisches Kabel mit USB Anschluss
- PR400 – externe Prüfsonde
- UNIVERSALKIT – Set, 3x Kabel + 3x Krokodilklemmen + 1x Prüfspitze
- BORSA75N – Transporttasche
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierprotokoll ISO 9000

OPTIONALES ZUBEHÖR

- 404-IECR – rote Prüfspitze



PR400 externer Tastkopf zur Fernbedienung

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)



USB
UNIVERSAL SERIAL BUS

ISO410
Art.-Nr.: 1003990