

**ISO410**  
**ISOLATIONSMESSUNG**  
**(VDE 0413/2)**  
**NIEDEROHMMESSUNG**  
**(VDE 0413/4)**  
**EXTERNER TASTKOPF ZUR**  
**FERNBEDIENUNG**

ISO410 ist ein innovatives Gerät für die Isolationsmessung mit Spannungen von 50V bis 1000VDC 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, 1000VDC
- Aktivierung von Messungen mit externem Tastkopf (PR400)
- Kontextuelle Hilfe über Display
- Speicherung der Resultate
- USB-Schnittstelle



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<sub>o</sub> <12 V

**Messung des Isolationswiderstandes:**

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

**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 Krokodilklippen + 1 Prüfspitze – UNIVERSALKIT
- Transporttasche – BORSAT75N
- Bedienungsanleitung
- Kalibrierprotokoll ISO 9000

**Optional:**

- Rote Prüfspitze – 404-IECR

**ISO410**

**€ 618,00**

