

# IZO 5000PC - prístroj na meranie izolačných odporov



## Charakteristika:

IZO 5000PC meria:

- **izolačný odpor** voliteľným meracím napätím: 250, 500, 1000, 2500 resp. 5000 V DC
- **testovanie prepäťových ochrán** (test varistorov) napätím z rozsahu 100 ÷ 5000 V DC
- **rampová funkcia** pre meranie elektrickej pevnosti (nábeh napätia od 100 V po nastavenú hodnotu resp. do prierazu)
- indikácia prierazu a zobrazenie napätia, pri ktorom prieraz nastal
- určenie **polarizačného indexu (PI)** a **dielektrického absorpčného pomeru (DAR)**
- nastavenie doby merania až do 30 minút
- automatické vybitie meraného objektu po ukončení merania
- pamäť prístroja až na 999 meraní
- po auto-vypnutí si prístroj automaticky zapamätá namerané hodnoty a zobrazí ich po opätovnom zapnutí prístroja



- *vyhovuje normám: EN 61557, EN 61010-1*
- *meranie izolačných odporov meracím napätím až 5000 VDC do 200 GΩ!*
- *meranie polarizačného indexu a dielektrickej absorpcie*
- *meranie prepäťových ochrán - test varistorov*
- *veľký grafický displej s podsvietením*
- *pamäť nameraných výsledkov*
- *kompaktný a ergonomický tvar*
- *nabíjanie napájacej batérie priamo v prístroji*
- *automatické vypnutie prístroja*
- *kvalitný slovenský výrobok!*



## Špecifikácia:

Napájanie:	zabudovaný akumulátor 12V/3,6A
Rozmery:	230 x 170 x 90 mm
Displej:	128 x 64 bodový grafický
Hmotnosť prístroja:	cca 1,5 kg
Trieda ochrany:	II (dvojitá izolácia)

## Rozsah dodávky:

Prístroj IZO 5000PC	1 ks
Koženkový kufrík	1 ks
Merací prívod s krokosvorkou - červený	1 ks
Merací prívod s krokosvorkou - čierny	1 ks
Dobíjací adaptér	1 ks
Návod na obsluhu	1 ks



[www.mertec.sk](http://www.mertec.sk)