

# DC-Test jedinica 25 kV

PGT 25-D1.5 je kablovski test uređaj za DC naponsko testiranje kablova i kablovskih sistema u skladu sa VDE (za testiranje kablovske izolacije novopostavljenih kablova pre puštanja u pogon, u skladu sa VDE 0276-620/621). Zahvaljujući svojim kompaktnim dimenzijama i maloj težini, ovaj uređaj je prenosan i može biti korišćen direktno na lokaciji na terenu. Očitane vrednosti izlaznog napona i struje curenja omogućuju procenu stanja test objekta što se tiče stabilnosti napona i kapaciteta izolacije.



- Baterijsko napajanje nezavisno od mreže
- Visok stepen bezbednosti
- Jednostavna upotreba

## KARAKTERISTIKE

- Jednostavna upotreba
- Tajmer (podesivo test vreme)
- Uređaj za interno pražnjenje
- Napajanje: interna punjiva baterija, eksterna baterija 11...15 V DC, mreža
- Manja težina i kompaktan dizajn uređaja
- Kontinualno podesivi stabilisani izlazni napon
- Merenje jednosmernog napona pri visokonaponskom izlazu
- 3 strujna merna opsegqa (0.2 / auto / 2 mA)
- Sila nula pozicije (*zero position force*) za uključivanje visokog napona
- Veća bezbednost zbog zaštitnog uzemljivačkog kola i integrisanog uređaja za pražnjenje

## SPECIFIKACIJE: PGT 25-D1.5

### Radni režimi

- Izlazni napon \_\_\_\_\_ 0 ... 25 kV (negativni polaritet)
- Izlazna struja \_\_\_\_\_ 1.5 mA
- Struja kratkog spoja \_\_\_\_\_ 1.6 mA

### Specifične karakteristike

- Energija pražnjenja \_\_\_\_\_ 3000 J
- Trajanje rada sa punjivom baterijom, pod punim opterećenjem \_\_\_\_\_ oko 45 min
- Izlaz \_\_\_\_\_ bez opterećenja i zaštićen od kratkog spoja

### Napajanje

- Mrežni napon \_\_\_\_\_ 230 V  $\pm$  10 %, 50 Hz  
opciono 115 V  $\pm$  10 %, 60 Hz
- Potrošnja \_\_\_\_\_ maksimalno 120 W

### Sredina

- Radne temperature \_\_\_\_\_ -25 °C ... +55 °C

### Mehanički podaci

- Dimenzije (L x W x H) \_\_\_\_\_ 467 x 167 x 284 mm
- Težina \_\_\_\_\_ oko 13.5 kg

## SASTAV KOMPLETA

- DC-Test jedinica PGT 25-D1.5
- Set kablova za povezivanje
- Torba za jedinicu
- Uputstvo za upotrebu
- Servis oprema

### Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric  
e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kvoritsu-instrumenti.com](http://www.kvoritsu-instrumenti.com), [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija  
tel: 035/612 916, faks: 035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kvoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kvoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach



ISO 9001:2000