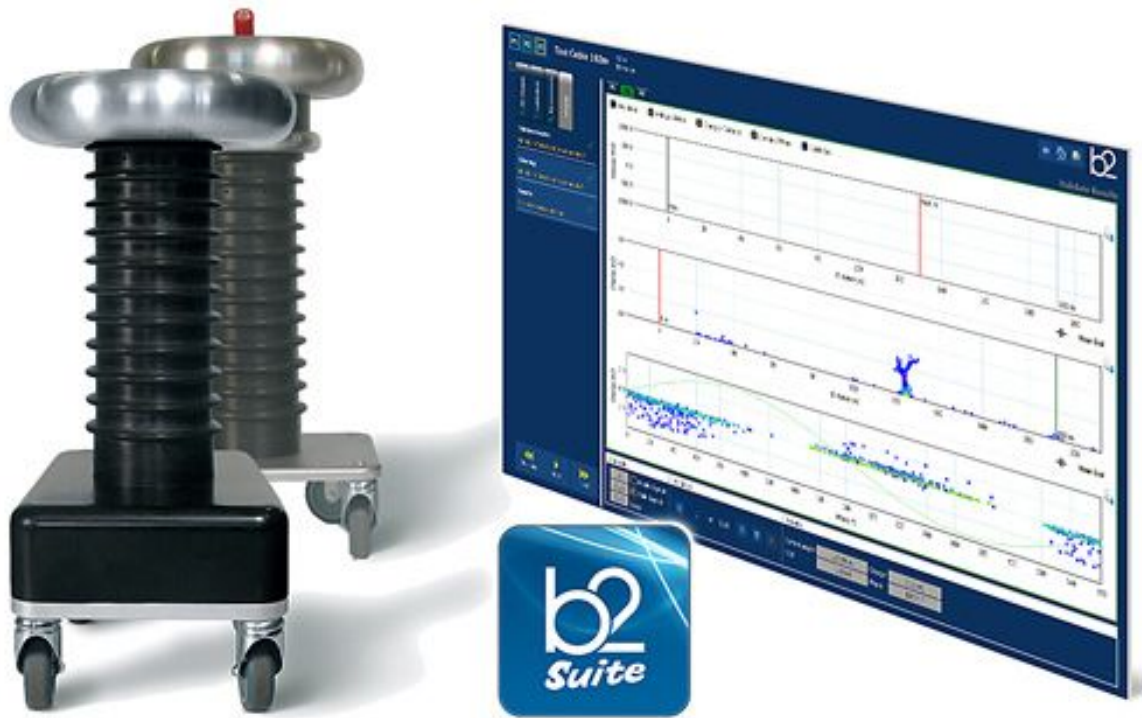


PD90-2 – testiranje parcijalnog pražnjenja

Pod testiranje parcijalnog pražnjenja sa kablovskim dijagnostičkim sistemima PD90-2 ili PD90-2/TD proizvođača b2hv, dielektrična svojstva srednjenaponskih kablova se mogu proceniti .

Kao prošireni uređaj PD90-2/TD dolazi u kompletu sa integrisanim tanges delta dijagnostičkim sistemom !



PD90-2 merenje parcijalnog pražnjenja b2 Suite

Kablovski dijagnostički sistem PD90-2 sastoji se od sledećih jedinica:

- HVA90 testera izolacije (optional)
- Visokonaponskog filtera
- Spojnog kondenzatora
- b2 Suite® softvera za dijagnostiku i izveštavanje
- Seta kablova i korona prstenova

Ukupna težina za visokonaponski filter, spojni kondenzator i kalibrator je **39 kg**. Stoga sistem je savršeno prilagođen za **mobilnu upotrebu**.

Za test parcijalnog pražnjenja koristi se sinusoidalni 0.1 Hz VLF napon, podesiv u opsegu do čak **90 kV peak**.

Zbog sledećih karakteristika, PD90-2 i PD90-2/TD su **najistaknutiji** sistemi u svojoj klasi:

- Merenje **intenziteta parcijalnih pražnjenja** u vremenu
- Lokalizacija kvarova pomoću **TDR-a** (*Time Domain Reflectometry*)
- Prikaz kvarova u **mapiranju parcijalnih pražnjenja**
- **Crteži u odnosu na fazu** parcijalnih pražnjenja
- **b2 Suite®** softver za dijagnostiku i izveštavanje
- Jednostavnost upotrebe i izbor jezika
- **PD90-2/TD** nudi i **integrisanu tanges delta** dijagnostiku

Test parcijalnog pražnjenja se dokumentuje u obliku gotovog izveštaja koji sadrži sve relevantne rezultate:

- **Kalibracioni impuls** (u skladu sa60270) i **detekcija kraja**
- **Pozadinski šum** mernog aranžmana
- **Početni napon parcijalnih pražnjenja** (PDIV)
- Nivoi parcijalnog pražnjenja pri **1.7 Vo**
- **Napon gašenja parcijalnih pražnjenja** (PDEV)

POJEDINAČNI kablovski dijagnostički sistem za različite primene:

- Kablovi: XLPE, PE, PILC
- Kondenzatori
- Postrojenja
- Transformatori
- Rotacione mašine (IEEE 433)

PD90-2 omogućuje svakom test inženjeru da efikasno vrši merenja **bez dugotrajnih obuka**.

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

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , 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@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach