

- Tanges Delta
- Ultra lak i kompaktan dizajn
- Jednostavna upotreba
- Testiranje i dijagnostika simultano
- Transfer test rezultata putem Bluetooth-a
- Potpuno automatski izveštaj
- Bez komplikovanog povezivanja

#### Nove karakteristike

- Dijagnostika pri promenljivim frekvencijama
- I testiranje veoma kratkih kablova



## TD90

### Dijagnostički sistem visokonaponskih kablova

Tanges Delta merenje je dokazani, jednostavni i pouzdani test metod za procenu dielektričkog stanja kablova i druge električne opreme kao što su transformatori ili rotacione mašine. "Vodeno drvo" (Water-tree) oštećeni kablovi mogu se lako i jasno identifikovati.

Jednostavnost upotrebe, mala težina i kompaktan dizajn su stvarno impresivni. HVA serija (VLF test kompleta) služi kao idealni visokonaponski izvor za TD90.

TD90 nudi test inženjerima i inženjerima izgradnje engineer prilagodljivi visokonaponski tanges delta mereni sistem prikladan za testiranje XLPE, PE, EPR i PILC kablova ili druge električne opreme.

Kad se izvršava u fiksnim intervalima, TD testiranje može biti osnova programa prediktivnog održavanja za vaše visokonaponske kablove.

Dijagnostički izveštaj softvera za analizu "TD Control Center" nudi obiman i jasan zapisnik o individualnim merenjima izvršenim tokom TD test ciklusa.

Grafički prikaz vrednosti jednostavan za tumačenje nudi brzu i preciznu procenu dielektričkog stanja kabla.



Tip		TD30	TD60	TD90
Broj artikla		SH0207	SH0208	SH0214
Radni napon	Sinusoidalni	1 - 23 kV rms	1 - 44 kV rms	1 - 64 kV rms
	Frekvencija	0.1 Hz 0.01 do 0.09 Hz <sup>1</sup>		
Merenje napona	Rezolucija	0.1 kV rms		
	Preciznost	1% očitavanja		
Merenje struje	Rezolucija	1 µA rms		
	Preciznost	1% očitavanja		
Tanges Delta Merenje	Rezolucija	1 x 10 <sup>-5</sup>		
	Preciznost	± 1 x 10 <sup>-4</sup>		
Opseg opterećenja	Standardno	500 pF do 10 µF		
Težina (bez kablova)		3 kg	5 kg	11 kg
Dimenzije		240 mm dužine x 80 mm dijametar	450 mm dužine x 120 mm dijametar	660 mm dužine x 120 mm dijametar
Komputer sadrži		Bluetooth™		
Komplet sadrži		VN konekcionni kabl, transportni kofer, Bluetooth™ Dongl, Uzemljivački kabl, TD Control Center Softver, Uputstvo za upotrebu, Dell Netbook		
Standardi		<b>EMV:</b> IEC6100-4-2, IEC6100-4-4, EN55011; <b>Safety:</b> EN60950, EN50191, EN61010-1		
Uslovi sredine		<b>Skladištenje:</b> -25°C do +70°C, <b>Radni uslovi:</b> -5°C do +45°C <b>Vlažnost vazduha:</b> maks. 80% R.H. (bez kondenzacije)		

<sup>1</sup> Kalibracioni sertifikat za promenljive frekvencije je opcioni.

#### 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](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.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-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@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach