

# HVA28TD

## Kompaktni univerzalni VLF visokonaponski tester

### sa integrisanom TD dijagnostikom

B2 Austrija model HVA28-TD je ultra-kompaktni i lagani (14 kg) VLF Tester sa integrisanom Tanges Delta dijagnostikom, što prevazilazi performanse mnogo većih jedinica. HVA28-TD je zaštićen sa kućištem otpornim na vodu, prašinu i padove. Jedinica nudi manualno i automatsko testiranje i dijagnostičke sekvence i veliki displej u boji koji pojednostavljuje merenje. HVA28-TD poseduje i elektronsko i mehaničko pražnjenje uređaja koji se testira (DDD<sup>®</sup>), 12kV povratna sprega zaštitni sistem i neograničeni ciklus zauzeća (*duty cycle*) (suvi sistem – bez upotrebe ulja) kompletirajući performanse ovog neverovatnog visokonaponskog sistema. HVA28-TD se može nadograditi sa Parcijalno pražnjenje (PD) Dijagnostičkim sistemom (opciono).



- VLF
- DC
- Integrisani Tanges Delta
- Omot/Plasť Test
- Režim lociranja kvara plašta
- *Fault conditioning*
- Integrisani Bluetooth
- Displej u boji
- Težine samo 14kg
- DDD<sup>®</sup>- Dvojno pražnjenje uređaj (interno)
- USB i Bluetooth transfer podataka
- Najmanja jedinica na tržištu
- IP67 kućište
- Patentirani rashladni sistem



**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,  
 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

Tip		HVA28
Broj artikla		SH0216
Ulazni napon		110 – 240 V 50/60 Hz (400 VA)
Izlazni napon	Sinusoidalni	0 – 28 kV peak, 20 kV rms
	DC	± 0 – 28 kV
	Pravougaoni talas	28 kV
	Vakum flaša	28 kV
	Preciznost	± 1 %
Rezolucija		0.1 kV
Izlazna struja		0 – 20 mA (Rezolucija 1 µA) Preciznost: ± 1 %
Plasť Test	Umax	10 kV
	Trajanje	1 min – 15 min
	Struja okidanja	0.1 mA – 5.0 mA
Lociranje kvara plašta	Unmax	10 kV
	Trajanje	1 min – 60 min
	Impuls/Period	1:3/4 s, 1:5/4 s, 1:5/6 s, 1:9/6 s
Opseg otpornosti		0.1 MΩ...5 GΩ
Izlazna frekvencija		0.01 ... 0.1 Hz u koracima od 0.01 Hz (predefinisano 0.1 Hz) – automatski izbor frekvencije
Izlazno opterećenje		0.5 µF pri 0.1 Hz @ 20 kV rms 5.0 µF pri 0.01 Hz @ 20 kV rms 10.0 µF maksimum kapacitivnosti <sup>1</sup>
Izlazni režimi		AC (VLF) Simetrični i nezavisni od opterećenja preko celog opsega, DC (pozitivni ili negativni polaritet), Burn-/ Fault Condition ili Fault Trip režim, Omot / Plasť Testiranje
Bezbednost		50 Hz – 12 kV povratna sprega zaštita / Dvojno pražnjenje uređaj (Interni)
Memorija		za 50 Test snimaka
Merenja		Napon i Struja (realne efektivne / ili vršne), Tanges Delta (optimalna preciznost ±1x10 <sup>-4</sup> ), Kapacitivnost, Otpornost, Vreme, Preskok
Zauzeće - Duty		Kontinualno! Nema termalnih ograničenja za radno vreme.
Visokonaponski kabl		5 m sa aligator štikaljkama na kraju
Softver		„HVA Control Center“
Kompjuter interfejs	Bluetooth	standardno
	USB	standardno
Uslovi sredine		Odlaganje: -25°C do + 70°C, Rad: -5°C do + 45°C
Dimenzije L x W x H		430 x 240 x 340 mm
Težina		14 kg
Nadogradnja (Opciona)		Parcijalno pražnjenje Sistem PD30

<sup>1</sup> Pri nižim naponima i frekvencijama