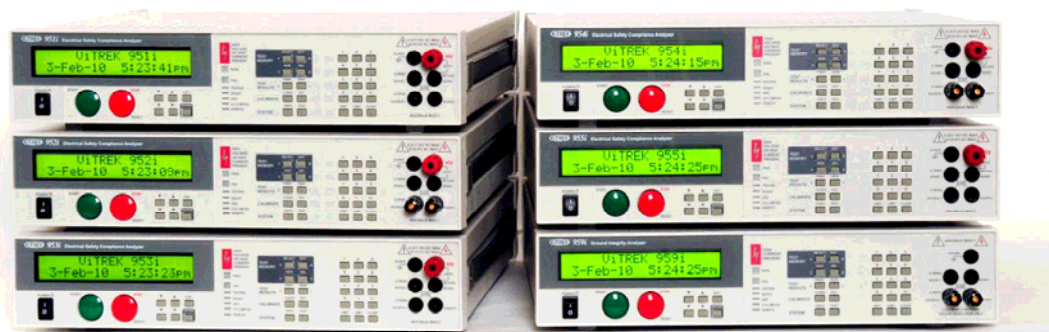


Vitrek 950i Serija analizatori električne bezbednosti za industrijsku upotrebu



Predstavljamo vam 950i porodicu moćnih, raznovrsnih, jednostavnih za upotrebu Dielektrik analizatora. Sa 6 modela za izbor – budite sigurni da je jedan od njih onaj pravi za vaše hi-pot test zahteve.

Hipot Testeri ultra-visokih performansi nikad nisu bili ovako sposobni ili ovako dostupni

Zaboravite sve što ste dosad naučili o tipičnim visokonaponskim testerima izolacije – Vitrek je ugradio naprednu DSP tehnologiju u novu 950i seriju da vam doneo najbrže, najsposobnije hipot testere bogatih karakteristika dostupne po iznenađujuće niskoj ceni. Vitrekova nova 950i Serija kombinuje veliku izlaznu snagu sa širokim opsegom AC i DC naponskih izlaza i merenje ekstremno malih struja curenja. Onda smo dodali 4-žični milimetar sa dinamičkim opsegom do čak 100K oma i funkcijom preklapajuća Tera-om klasa otpornost izolacije. Povrh svega dodajte dostupnu 40A Zemljospoj (*Ground Bond*) mogućnost i već polako stižete osećaj o tome šta nova Vitrek 950i Serija Hipot Testera može uraditi za vas.

Karakteristike i prednosti:

- **Najviši nivo bezbednosti operatera** – karakteristike sadrže: **HSSD™ High Speed Solid-State load Discharge** – za uklanjanje izloženih napona brže od pasivni otpornik dizajna, **SFI™ Safety Fault Interrupt** – gasi izlaz za čak 50uS od detekcije, **TLSS™ Test Lead Safety Sense** – kontinualno proverava da su test kablovi pravilno povezani pre i tokom HV i kontinuitet testiranja, Start prekidač u udubljenju sprečava neželjenu aktivaciju, Dvojni kanal strujno merenje detektuje curenja ka zemlji
- **Izlaz visoke snage** – znači bolju pogonsku moć i povećano rasprostiranje testa. Sa strujnim izorom do čak 50mA za AC i DC hipot 950i Serija obavlja brzo teške industrijske zadatke - dostupni 200mA pogon obavlja čak i teže zahteve za izvore
- **Širok opseg ugrađenih naponskih mogućnosti** – startovanje sa 6KV AC/DC proširivanje do 10KVAC i 11KVDC ili čak do 30KV RMS AC sa eksternim opcijama
- **Najbrži Hipot Testeri na tržištu** – Zahvaljujući našim *Dual Coldfire®* mikroprocesorima kombinovanim sa *Dual DSP*-ovima dobijate Rampa brzine do 50KV/s, mala vremena zadržavanja (*dwell times*) od 20mS i mala vremena celokupnog testa od 3mS u opcionom *Flash* režimu
- **Prostrana memorija za Test Sekvence** može da sadrži do 100 testova sa čak do 100 koraka po testu. Pestovi se mogu izabrati putem prednjeg panela, RS232 ili Digitalni I/O ili sa opcionim GPIB/Ethernet
- **Zemljospoj Test mogućnost** dostupna kod 3 modela isa izlaznim strujama od 100mA do 40A RMS i test vremenima od 20mS do 1000s ili duže
- **4-žični Milimetar Funkcija** nudi brzo, precizno 5-cifarsko merenje otpornosti sa rezolucijom od čak 100μΩ i opsegom do 100K oma
- **Ugrađeno merenje faznog ugla** – dozvoljava merenje i prikaz i rezistivne (u-fazi) i reaktivne (van-faze) struje curenja uzrokovane kapacitivnim vezama

- **Multi-Dwell Funkcionalnost** – dozvoljava zadržavanje na raznim naponskim nivoima bez potrebe povratka na nulu između test koraka – dramatično pojednostavljuje naprednu analizu svojstava dielektrika
- **Ramp High/Dwell Low strujne granice** – dozvoljava korisniku da postavi različite granice za nagib i zadržavanje dajući brža rampa vremena i niže test granice curenja
- **RS232, Digitalni I/O i Skener kontrola - Svi Standardni Interfejsi** – Nudi najveći nivo automatizacije testa. Puna serijska kontrola i DI/O sa daljinskim start/stop, **SFI™**, test izbor i više
- **Visokonaponska skener kontrola** – do čak 256 tačaka komutaciona mogućnost može se obaviti putem standardnog VICE dodatnog kontrolnog porta. Dostupni skeneri mogu slati napone do 15KV i struje do 40A za hipot i zemljospoj u više tačaka test zahteve
- **Dvodimenziona / Test Specifična / Širokopojasna električni luk detekcija.** Gde vam mali broj testera dozvoljava postavljanje samo pojedinačno, samo globalno, samo amplituda granicu luka – tehnološki napredna 950i Serija koristi vremenski i amplitudom bazirane granice luka (*time & amplitude based arc limits*) i jedinstveno ih primenjuje na svaki željeni test
- **Štampani primerak Test izveštaja, Ethernet i GPIB** svi su dostupni putem opcione interfejs kartice. USB printer kontrolni port generiše sveobuhvatne test izveštaje u jednom dodiru dugmeta, LAN i GPIB portovi nude izdržljive industrijske interfejs formate
- **Piko-Amper merenje curenja** osigurava da čak i najniži nivoi struje curenja su precizno detektovani i tera-om opsega očitavanja otpornosti izolacije su stabilna i precizna
- **Kompenzacija uradaja i kablova specifičnih za test** – Automatski ispravlja ofset greške uzrokovane otpornošću vodova, kapacitivnosti uređaja (fixture capacitance) i curenjam. Kompenzacione konstante su sačuvane sa svakim testom i mogu se ažurirati jednim dodiranjem dugmeta
- **Multi-režim otpornost izolacije** – Otpornost izolacije vrednosti do 1 Tera-om mogu se dobiti sa preciznošću po vašem izboru od 3 IR test režima - kraj testa na tajmer, kraj testa na uspeho (*pass reading*) ili neuspeho očitavanje (*fail reading*). Izaberite ili AC IR ili DC IR da zadovoljite vaše merne zahteve
- **Kontinualno promenljivi IR Test napon** – Za razliku od većine testera otpornosti izolacije koji vas ograničavaju na 3 ili 4 diskretna test napona, 950i Serija vam dozvoljava izbor test napona koji vam je potreban. Sve od 2V pa do 6.5KV ili 11KV kod modela sa većim naponima
- **Kapacitivnost Test režime** - Za AC i DC hipot i IR nudimo veoma kontrolisane profile punjenja i pražnjenja za superiorne rezultate na kritičnom testovima solarnih panela i drugih opterećenja povišene kapacitivnosti
- **Dizajn promenljivog napajanja male težine** – Redukuje broj komponenti i interni porast toplote dok poboljšava ukupnu pouzdanost. Sa samo 18 lbs, obezbeđena je prenosivost 950i Serije
- **400Hz AC napon testiranje izdržljivosti (Withstand Testing)** nudi test rezultate specifične avijacijske frekvencije za efikasniju analizu dielektričnih svojstava na avionskom komponentama
- **Pojednostavljeno testiranje Solarnih Panela** – Dizajnirana sa PV testiranjem na umu, 950i Serija koristi piko-amper rezoluciju da detektuje sićušne defekte na solarnim ćelijama dok HSSD nudi najbrže i najbezbednije prolazne brzine u industriji (*throughput rates*)
- **3 godine proširena garancija** – Pouzdanost na koju se možete osloniti u periodu od nekoliko godina
- **Bezbednosno testiran** po EN 61010-1. EMC u skladu sa EN 61326-1

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 , 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