

Vitrek USA je lider u visokonaponskim merenjima za testiranje i merenje,

precizni visokonaponski merač od sada u svojoj ponudi ima i

novu HVL-150 SmartProbe™ za prošireni opsega merenja i to :

HVL-150 SmartProbe za upotrebu sa Vitrek 4700 visokonaponskim meračem

HVL-150 sonda je za opseg do 140 KVDC / 100 KVAC; karakteriše veoma niska temp, koeficijentni atenuatori i niska kapacitivnost;

SmartProbe memorisani precizni kalibracioni podaci osiguravaju veliku preciznost, olakšavaju razmenu sa drugim sondama / metrima.

Nova HVL-150 SmartProbe™ proširuje merni opseg modela kompanije 4700 Precision High Voltage Meter na 140 KVDC / 100 KVAC (rms) .

HVL-150 benchtop sonda poseduje Vitrek-ovu zaštitnu ultra-nisku termičku koeficijentnu attenuator tehnologiju koja minimizira efekte samo-zagrevanja kako bi održala optimalnu tačnost. Pored toga, niska kapacitivnost sonde poboljšava performanse merenja AC.

[Vitrek 4700 HV merač](#) nudi visoke performanse i istovremeno, direktno, visoko naponsko merenje u prenosnom, kompaktnom i robusnom kućištu benchtop-a, koji prevazilazi tradicionalne visokonaponske razdelnike.

4700 Precision High Voltage Meter nudi izuzetnu tačnost merenja (0,03% očitavanja + 0,03 V) i rezoluciju (10 mV) za direktne ulaze do 10 KV.

Dok za aplikacije višeg napona, Vitrekovi SmartProbovi su zamenljivi i ponuđeni su sa DC strujom od 35 KV, 70 KV, 100 KV i sada, 140 KV. Vitrek SmartProbes čuva precizne podatke kalibracije, koji se preuzima kada se priključi na 4700 HV mjerača.

"4700 HV merač ima ekran u boji osjetljiv na dodir, koji stvarno olakšava njegov rad i nudi numerički i grafički prikaz podataka", rekao je Kevin Clark, izvršni direktor kompanije Vitrek i glavni tehnološki direktor. "True RMS AC očitavanja su istinita koliko i oni, dok DC merenja nude raketno brzo poravnanje stabilnom stabilnošću." video

klip: <https://www.youtube.com/watch?v=v5WQaHnTwNU>

Da bi se obezbedila najbolja moguća merljivost merenja, 4700 visokonaponski merač obavlja preko 40.000 očitavanja u sekundi, koji se onda filtriraju, uzorkuju, skaliraju i offset ispravljaju. 4700 obezbeđuje vrlo nisku frekvenciju AC očitavanja do 0,01 Hz, kao i od početka pa do vrha, faktor cresta i osnovno merenje frekvencije.

Dostupne sonde serije G pružaju izuzetno visoke ulazne impedance za elektrostatičke primene voltmetara.

Vitrek 4700 HV metri i SmartProbes dolaze sa akreditovanim izveštajem o kalibraciji ISO17025.

Vise na : <http://www.melcobuda.co.rs/vitrek/index.html>

Uvoznik : Melco Buda doo