

TEKNISET TIEDOT

Fluke PRV240FS -tarkastuslaite

Käytettäväksi T6-sähkötesterien, digitaalisten yleismittarien ja virtapihtien kanssa



PIENENTÄÄ RISKIÄ

Pienentää sähköiskun ja valokaaren riskiä

AKUN KÄYTTÖAIKA

2 000 testiä neljän AA-pariston voimalla

HELPPOKÄYTTÖINEN

Yksinkertainen kytkin tilan valitsemiseen, LED-merkkivalo ilmaisee toiminnon

TURVALUOKITUS

IEC61010-1, IEC61010-2-030

TAKUU

1 vuosi

Ainutlaatuinen, pieni ja kätevä

Fluke PRV240FS -tarkastuslaite on kannettava, taskukokoinen paristoista virtansa saava jännitelähde. Se on erityisesti suunniteltu FieldSense-mittauksen toimivuuden varmistamiseen T6-sähköteste-reissä. Lisäksi se tarjoaa AC- ja DC-jännitteen muihin työkalupakkisi HiZ-laitteisiin.

Suunniteltu turvalliseksi ja monimuotoisesti yhteensopivaksi

Fluke PRV240FS tarjoaa turvallisen tavan varmistaa, että T6-sähkö-testerisi toimivat oikein ennen todellisten testien suorittamista. Testaa ennen kuin kosketat, eli Test Before Touch (TBT) -periaatteeseen kuuluu T6-testerin testaaminen aidon jännitelähteen avulla ennen todellista mittausta ja sen jälkeen. Tämä toimenpide varmistaa, että mittauslaitteesi toimivat oikein todellisen mittauksen aikana.

Tarkista mittauslaitteidesi toimivuus ilman tarpeetonta altistusta sähköiskuille tai valokaarille. PRV240FS-tarkastuslaitteen käyttö vähentää suojavarusteiden tarvetta, joka syntyy testerin tai yleismittarin toiminnan tarkistamisesta tuntemattomalla jännitteellä ennen testiä ja ennen TBT:n tekemistä. Henkilökohtaisia suojaimia tulee käyttää tarpeen niin vaatiessa.

Tärkeimmät edut

- PRV240FS pienentää sähköiskun ja valokaarien vaaraa tarkistamalla mittauslaitteiden toimivuuden, jotta sinun ei tarvitse saattaa itseäsi mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen.
- Voi tarkastaa FieldSense-mittauksen toimivuuden T6-sähkötestereissä
- Laite tuottaa sekä AC- että DC-jännitettä – syöttää 240 V DC/AC.
- Yksi kytkin ja LED-merkkivalot ilmaisevat FieldSense "no-test-lead" -jännitemittauksen kapasiteetin sekä AC- ja DC-vakiomittaukset mittausjohdoilla. Tämä laite on helppokäyttöinen ratkaisu mittauslaitteidesi TBT-varmennukseen.
- Yhteensopiva suuri-impedanssisten yleismittarien tai pihtimittarien kanssa.
- Jännite johdetaan T6 FieldSensen avoimen haarukan testaamiseen suunnitellun keskittimen kautta sekä sellaisten aukollisten kontaktien kautta, jotka aktivoituvat, kun testimittapäät asetetaan paikoilleen tahattoman kontaktin välttämiseksi
- Sisältää TPAK-magneettiripustimen
- Pitkäkestoiset paristot – 2 000 testiä neljän AA-pariston voimalla (keskimäärin 10 sekunnin testi)



Tekniset tiedot

Lähtöjännite	240 V AC rms tai DC	±10 % ≥ 1 MΩ
Virran LED-merkkivalot	Syttyy, kun lähtöjännite havaitaan.	
Paristo	4 AA-alkaliparistoa, NEDA 15 A IEC LR6	
Akkujen käyttöaika	2 000 (kesto 10 sekuntia) testiä, joissa >1 MΩ:n kuorma	
Käyttölämpötila	-10 °C...+50 °C	
Käyttökosteus	0...90 % (0...35 °C)	0...70 % (35...55 °C)
Käyttökorkeus merenpinnasta	2 000 m	
Mitat	11,7 cm x 7,4 cm x 4,5 cm (4,6 in x 2,9 in x 1,75 in)	
Paino	0,32 kg paristojen kanssa	
Turvallisuus	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Takuu	1 vuosi	
Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC)	<p>IEC 61326-1: Kontrolloitu sähkömagneettinen ympäristö CISPR 11: Ryhmä 1, luokka A</p> <p>Ryhmä 1: Laite luo tai käyttää johtuvaa radiotaajuusenergiaa sisäisissä toiminnoissaan.</p> <p>Luokka A: Laite soveltuu käytettäväksi kaikissa tiloissa, lukuun ottamatta kotitalouksia ja tiloja, jotka on kytketty suoraan kotitalouksia syöttävään yleiseen matalajännitteeseen jakeluverkkoon. Sähkömagneettisen yhteensopivuuden takaamisessa saattaa olla vaikeuksia muissa ympäristöissä, mikä aiheutuu johtuvista ja säteilevistä häiriöistä.</p> <p>Varoitus: Tätä laitteistoa ei ole tarkoitettu käytettäväksi asuinympäristössä, eikä se välttämättä takaa riittävää radiolähetysten suojausta tällaisissa ympäristöissä.</p> <p>CISPR 11:n edellyttämät päästörajoitukset saattavat ylittyä, jos laite on liitetty testauskohteeseen.</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15 jaos B. Tätä tuotetta pidetään vapautettuna laitteena lausekkeen 15.103 mukaan.
	Korea (KCC):	Luokan A laitteisto (teollinen lähetys- ja tiedonsiirtolaitteisto) Luokka A: Laite täyttää teollisen sähkömagneettisia aaltoja säteilevän laitteiston vaatimukset, ja myyjän tai käyttäjän on otettava se huomioon. Tämä laitteisto on tarkoitettu käytettäväksi liiketoimintaympäristöissä. Sitä ei tule käyttää kotitalouksissa.
<p>Tämä tuote täyttää teollisen (luokka A) sähkömagneettisen aaltolaitteiston vaatimukset, ja myyjän tai käyttäjän on otettava se huomioon. Tämä laitteisto on tarkoitettu käytettäväksi liiketoimintaympäristöissä. Sitä ei saa käyttää kotitalouksissa.</p>		

Tilaustiedot

PRV240FS-tarkastuslaite Toimitukseen kuuluu:

TPAK-ripustin, neljä AA-paristoa, käyttöohje

Paketit

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS-tarkastuslaite

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke Finland Oy
Teknobulevardi 3-5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
Web: www.fluke.fi

©2017 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään.
Oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.
9/2017 6009795a-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.