

Tekniske data

Fluke v3001 FC trådløs likestrømspenningsmodul



Nøkkelfunksjoner

Fluke v3001 FC trådløs DC-spenningsmodul er en fullt funksjonell DC-spenningsmåler som overfører DC-spenningsmålinger trådløst til andre Fluke Connect®-aktiverte hovedenheter, som er oppført nedenfor.

- Fluke 3000 FC DMM
- Fluke Ti200/300/400 infrarøde kameraer
- PC via pc3000 FC-adapter (tilleggsutstyr)
- Fluke Connect-mobilapp

Med Fluke v3001 FC trådløs DC-spenningsmodul kan du:

- måle opptil 1000 V DC
- bruke den som et frittstående måleinstrument, eller som en del av systemet
- bruke loggfunksjonen for registrering og lagring av opptil 65 000 avlesninger

Produktoversikt: Fluke v3001 FC trådløs likestrømspenningsmodul

Se det. Lagre det. Del det.

Alle fakta, ute i felten. Fluke v3001 FC trådløs DC-spenningsmodul er en del av en serie med trådløse testverktøy som gjør at du kan dele testdata ved hjelp av Fluke Connect®-appen med ShareLive™-videosamtaler.

Trådløse testverktøy i Fluke Connect-serien sørger for at verktøyene, og ikke kroppen din, havner i nærheten av strømførende elektriske paneler. Det er enkelt. Koble til v3001 FC trådløs DC-spenningsmodul eller en av de andre eksterne Fluke Connect-modulene, og les av resultatene på det trådløse Fluke Connect-multimeteret eller en bærbar PC på trygg avstand.

Enda bedre er det at Fluke Connect-testverktøyene kan sende måleresultater til smarttelefonen din, slik at du kan lagre og dele målinger fra felten med teamet ditt, når som helst og hvor som helst.

Ikke kjør deg helt fast mens du isolerer periodiske elektriske feil

Timing betyr alt når du prøver å finne et periodisk problem, og det som er vanskelig, er at det ikke alltid dukker opp når måleren er koblet til. Vi har løst dette problemet med Fluke Connect – la de eksterne modulene være koblet til for å logge målinger, og ta deg av andre problemer i mellomtiden. Deretter kan du laste ned dataene for videre analyser.

Arbeid trygt i nærheten av elektriske paneler samtidig som du har på deg mindre verneutstyr

Verneutstyr kan redde livet ditt, men det er klumpete, varmt og vanskelig å arbeide i. Med Fluke Connect trenger du ikke arbeide foran strømførende, åpne paneler eller farlige maskiner / maskiner i bevegelse.

Se for deg at du kan få tilgang til sanntidsavlesninger uten at du må være i nærheten av det strømførende panelet. Det er enkelt. Bare koble fra strømmen på skapet, og åpne panelet mens du har på deg verneutstyr. Deretter kobler du til én eller flere v3001 FC-moduler. Lukk skapet, koble til strømmen igjen, og la Fluke Connect-systemet gjøre arbeidet. Dermed reduseres faren for lysbuer ved at du holder deg unna farlige målesituasjoner.

Spesifikasjoner: Fluke v3001 FC trådløs likestrømspenningsmodul

Nøyaktighet spesifisert for 1 år eer kalibrering ved driftstemperatur mellom 18 og 28 °C og relativ luftfuktighet fra 0 til 90 %. Nøyaktighetsspesifikasjoner urykkes som $\pm$ ([% av avlesningen] + [antall minst signifikante sifre]). Alle områder er automatisk vekslende områder. Nøyaktighet blir angi fra måleområdet som oppnås ved automatisk områdeskift, fra 18 til 28 °C.

Spenningsspesifikasjoner			
Funksjon	Område	Oppløsning	Nøyaktighet
mV DC	600,0 mV	0,1 mV	0,09 % + 3
V DC	6,000 V	0,001 V	0,09 % + 3
	60,00 V	0,01 V	
	600,0 V	0,1 V	
	1000 V	1 V	0,15 % + 2
Generelle spesifikasjoner			
LCD-skjerm med bakgrunnsbelysning		3 ½ siffer, 6000-talls, oppdateringsfrekvens 4/sek	

Baeritype	2 AA alkaliske baerier, NEDA 15A IEC LR6
Loggefrekvens/-intervall	Kan justeres med PC fra 1 sek til 1 t, standard er 1 min
Baerilevetid	Minimum 400 timer
Minne	Opptil 65 000 måleverdier
RF-kommunikasjon	2,4 GHz ISM-bånd
Rekkevidden til RF-kommunikasjonen	Fri luft, uhindret: opptil 20 m Hindret, Sheetrock-vegg: opptil 6,5 m Hindret, betongvegg eller elektrisk innkapsling av stål: opptil 3,5 m
Driftstemperatur	-10 til 50 °C
Oppbevaringstemperatur	-40 til 60 °C
Temperaturkoeffisient	0,1 X (angi nøyaktighet) / °C (< 18 °C eller > 28 °C)
Relativ luftfuktighet	0 til 90 % (0 til 35 °C), 0 til 75 % (35 til 40 °C), 0 til 45 % (40 til 50 °C)
EMK	IEC 61236-1, bærbar
Sikkerhetsgodkjenning	IEC 61010-1, 600 V CAT IV / 1000 V CAT III, 3. utgave av forurensningsgrad 2
Sertifiseringer	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Kapslingsklasse (IP)	IP42
Mål (H x B x D)	160 mm x 66 mm x 38 mm
Vekt	0,255 kg (9 oz)

Merk: Ikke kompatibel med Fluke CNX-testverktøy

Modeller



FLK-v3001 FC

FC trådløs DC-spenningsmodul

Inneholder:

- Fluke v3001 spenningsmodul
 - TL222 testledninger
 - AC220 krokodilleklemmer
 - Magnetoppheng
-



Forebyggende vedlikehold forenklet. Omgjøring eliminert

Spar tid og forbedre påliteligheten til vedlikeholdsdata med å overføre målinger trådløst ved hjelp av Fluke Connect®-systemet

- Eliminer feil ved registrering av data med å lagre målinger direkte fra verktøyet og knytte dem til arbeidsordre, rapport eller utstyrsfil.
- Maksimer driftstiden og ta sikre vedlikeholdsavgjørelser med data du kan stole på og spore.
- Gå bort fra skriveplater, notatbøker og flerfoldige regneark, med trådløs overføring av målinger i ett trinn.
- Få tilgang til basismålinger, historiske og gjeldende målinger per utstyrsenhet.
- Del måldataene ved hjelp av ShareLive™ videosamtaler og e-post.

Finn ut mer på flukeconnect.com



Alle varemerker er sine respektive eieres eiendom. Wi-fi eller mobiltjeneste kreves for å dele data. Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. De første 5GB lagringsplass er gratis. Telefonstøttedetaljer finnes på fluke.com/phones.

Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. Fluke Connect er ikke tilgjengelig i alle land.