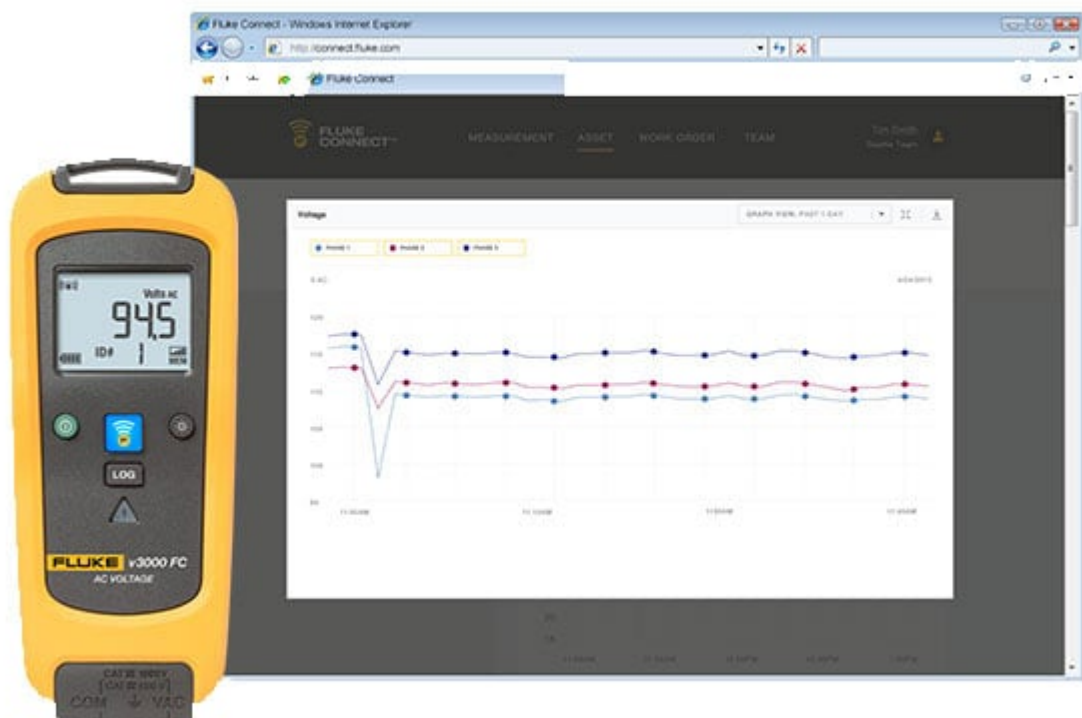
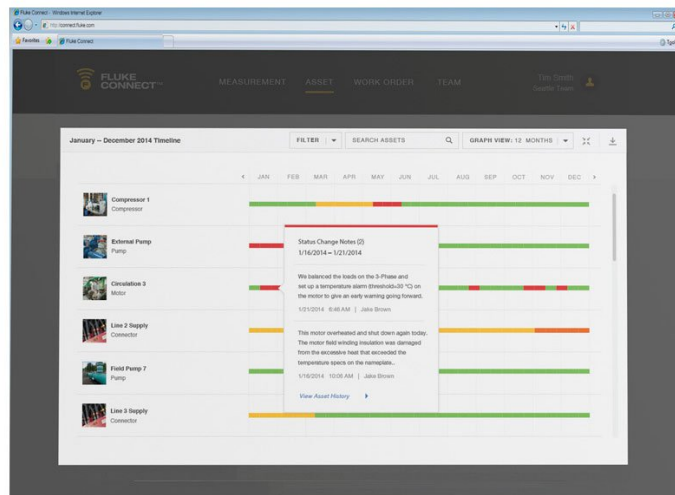


Tekniske data

Fluke v3000 FC trådløs AC-spenningsmodul





Nøkkelfunksjoner

Fluke v3000 FC trådløs AC-spenningsmodul er en fullt funksjonell AC-spenningsmåler som overfører AC-spenningsmålinger trådløst til andre Fluke Connect®-aktiverte hovedenheter, som er oppført nedenfor.

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

Med Fluke v3000 FC trådløs AC-spenningsmodul kan du:

- måle opptil 1000 V AC med sann RMS
- 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 v3000 FC trådløs AC-spenningsmodul

Se det. Lagre det. Del det.

Alle fakta, ute i felten. Fluke v3000 FC trådløs AC-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 v3000 FC trådløs AC-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 analyse.

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 en eller flere v3000 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.

Det er nå raskere og billigere å teste trefase

Når du har koblet fra strømmen på skapet, kobler du en Fluke Connect-spenningsmodul til hver fase. Lukk skapet, koble til strømmen igjen, og begynn å utføre avlesninger. Det som tidligere tok flere timer og krevde kostbart utstyr,

kan nå utføres på noen minutter med et rimelig, trådløst Fluke Connect-system.

Utfør trefasemålinger på 1/3 av tiden. Koble til en bærbar PC, og gå fra logging til analyse og diagnose.

Du kan løse problemer raskere ved å se sanntidsmålinger fra flere testpunkter på samme skjerm. Med v3000 FC AC-spenningsmoduler kan du:

- utføre trefasemålinger på 1/3 av tiden det tar med eldre metoder
- sende data til en bærbar PC, og gå fra logging til analyse og diagnose
- registrere over tid for å overvåke endringer i kretslasten i løpet av en time, et skift eller en uke
- bruke Fluke Connect trådløs USB-adapter til å samle inn loggede data fra eksterne moduler ved å gå forbi en modul i drift og laste ned loggede data
- utføre analyser med datamaskinen din og dele resultatene ved hjelp av Fluke Cloud™-lagring og ShareLive™-videosamtaler vise data eller grafer for å få innspill fra teammedlemmer

Spesifikasjoner: Fluke v3000 FC trådløs AC-spenningsmodul

Nøyaktigheten blir angi som: $\pm$ ([% av måling] + [antall minst signifikante sifre]). Alle områder er automatisk vekslende områder.

Nøyaktighet blir angi fra 5 til 100 % av måleområdet som oppnås ved automatisk områdeskift, fra 18 til 28 °C.

Spesifikasjoner			
Område ¹	Oppløsning	Nøyaktighet ^{2,3,4}	
		45 Hz til 500 Hz	500 Hz til 1 kHz
6,000 V	0,001 V	1,0 % + 3	2,0 % + 3
60,00 V	0,01 V		
600,0 V	0,1 V		
1000 V	1 V		

¹ Alle verdiområder for AC-spenning er angi fra 1 til 100 % av verdiområdet.

² Crestfaktor ≤ 3 ved full skala opp til 500 V, lineært synkende til crestfaktor < 1,5 ved 1000 V.

³ For ikke-sinusformede kurveformer legges vanligvis -(2 % av avlesning + 2 % av full skala) til for crestfaktor opptil 3.

⁴ Ikke overskrid 106 V-Hz.

Generelle spesifikasjoner	
LCD-skjerm med bakgrunnsbelysning	3½ siffer, 6000-talls, oppdateres 4 ganger/sek.
Baeritype	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Baerilevetid	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)
Driftsfuktighet	90 % ved 35 °C, 45 % ved 40 °C, 45 % ved 50 °C
Høyde over havet	Drift: 2000 m Lagring: 12 000 m
EMK	EN 61326-1:2006
Sikkerhetsgodkjenning	ANSI/ISA 61010-1 / (82.02.01): 3. utgave CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-12: 3. utgave UL 61010-1: 3. utgave IEC/EN 61010-1:2010
Sikkerhetsgodkjenninger	kat. IV 600 V, kat. III 1000 V
Sertifiseringer	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Kapslingsklasse (IP)	IP42
Forurensningskategori	2
Mål (H x B x D)	16,5 x 6,35 x 1,4 cm
Vekt	0,22 kg

Merk: Ikke kompatibel med Fluke CNX-testverktøy

Modeller



FLK-v3000 FC

FC trådløs AC-spenningsmodul

Inneholder:

- Fluke v3000 spenningsmodul
 - TL224 testledninger
 - AC285 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.