

Tekniske data

Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul



Nøkkelfunksjoner

Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul er en fullt funksjonell strømtangmåler med sann RMS, som videresender måleresultater trådløst til andre Fluke Connect®-aktiverte hovedenheter. Se listen nedenfor:

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

Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul har alle de viktigste funksjonene for praktisk feilsøking av testing og måling:

- AC-strømtang med sann RMS
- Mål opptil 400 A AC
- Mulighet for bruk som et frittstående måleinstrument, eller som en del av systemet
- Loggfunksjon for registrering og lagring av opptil 65 000 avlesninger
- Funksjon for oppstartstrøm

Produktoversikt: Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul

Se det. Lagre det. Del det.

Alle fakta, ute i felten. Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul 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 a3002 FC strømtangmodulen, 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, åpne tavlen mens du har på deg personlig verneutstyr, og koble til en eller flere a3000 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-strømtang 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 a3000 FC-strømtangmoduler kan du:

- Utføre trefasemålinger på 1/3 av tiden det tar med eldre metoder
- Send 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

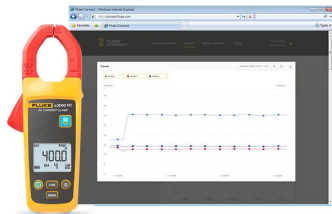
Spesifikasjoner: Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul

Spesifikasjoner	
Område	0,5 til 400,0 A
Oppløsning	0,1 A
Nøyaktighet	400,0 A: 2 % ± 5 sifre (10 til 100 Hz), 2,5 % ± 5 sifre (100 til 500 Hz)
Startstrøm	Maks vist avlesning: 999,9A
Amplitudedefaktor (50/60 Hz)	3 ved 500 A, 2,5 ved 600 A, 1,42 ved 1000 A, legg til 2 % for amplitudedefaktor > 2
LCD-skjerm med bakgrunnsbelysning	3½ siffer

Loggefrekvens-/intervall	Minst 1 sek/kan justeres med PC
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	Legg til 0,1 x (angi nøyaktighet) / °C (< 18 °C eller > 28 °C)
Driftsfuktighet	90 % ved 35 °C, 75 % ved 40 °C, 45 % ved 50 °C
Høyde over havet	Drift: 2000 m Lagring: 12 000 m
EMK	EN 61326-1:2006
Sikkerhetsgodkjenning	IEC 61010-1, 600 V kat. III, 3. utgave, forurensningskategori 2
Sikkerhetsgodkjenninger	kat. III 600 V
Sertifiseringer	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Kapslingsklasse (IP)	IP30
Forurensningskategori	2
Kjeftåpning	34 mm
Mål (H x B x D)	20,3 x 7,49 x 3,55 cm
Vekt	0,22 kg

Merk: Ikke kompatibel med Fluke CNX-testverktøy

Modeller



FLK-a3000 FC

Fluke a3000 FC trådløs AC-strømtangmodul

Inneholder:

- AC-strømtangmåler med sann RMS
-



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.