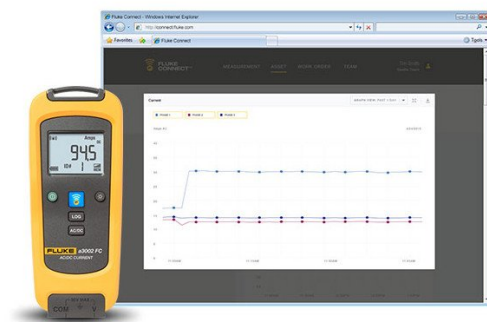


Tekniske data

Fluke a3002 FC trådløst AC/DC strømmodul



Nøglefunktioner

Det trådløse Fluke a3002 FC AC/DC strømtangmodul er designet til at blive brugt sammen med i410 eller i1010 AC/DC strømtængerne (ikke inkluderet i modulet). a3002 FC AC/DC strømmodulet sender trådløst målinger til andre Fluke Connect® aktiverede masterenheder, der er vist nedenfor:

- Fluke 3000 FC DMM
- Fluke Ti200/300/400 termisk kamera
- Pc via valgfri pc3000 FC adapter
- Fluke Connect mobil app

a3002 FC hovedfunktionerne omfatter:

- Mål op til 400 A AC eller 400 A DC med i410 (sælges separat)
- Mål op til 600 A AC eller 1000 A DC med i1010 (sælges separat)
- Bruges som selvstændigt meter eller som en del af systemet
- Har logningsfunktion til optagelse og lagring af op til 65.000 aflæsninger

Produktoversigt: Fluke a3002 FC trådløst AC/DC strømmodul

Se det. Gem det. Del det.

Alle fakta, mens du er i felten. Fluke a3002 FC trådløst AC/DC strømmodul er ét af medlemmerne i en familie af trådløse testværktøjer, der giver dig mulighed for at dele testdata ved brug af Fluke Connect® app'en med ShareLive™ videoopkald.

Med de trådløse Fluke Connect testværktøjer er det værktøjerne og ikke din krop, der er i nærheden af elektriske paneler med spænding. Det er enkelt. Tilslut a3002 FC strømmodulet eller et andet af de fjernbetjente Fluke Connect moduler, og aflæs resultaterne på det trådløse Fluke Connect multimeter eller en bærbar pc i sikker afstand.

Og endnu bedre så kan Fluke Connect testværktøjerne sende målingsdata til din smartphone, så du kan gemme og dele målinger fra marken med dit team, uanset hvornår, uanset hvor.

Du skal ikke lade dig slå ud, mens du prøver at isolere periodiske elektriske fejl

Timing betyder alt, når du prøver at finde et periodisk problem, og det vanskeligste er, at problemet ikke altid viser sig, når du har dit meter tilsluttet. Det problem har vi løst med Fluke Connect – du skal blot lade dine fjernbetjente moduler være tilsluttet, så de kan logge målinger, mens du arbejder med andre problemer. Du kan derefter downloade dataene til yderligere analyse.

Du kan arbejde sikkert i nærheden af elektriske paneler og samtidig have mindre personligt beskyttelsesudstyr på

Personligt sikkerhedsudstyr kan redde dit liv, med det fylder og er varmt og svært at arbejde i. Med Fluke Connect er der ikke behov for at arbejde foran åbne paneler med spænding eller ved kørende/farlige maskiner.

Forstil dig, at du har mulighed for at få adgang til aflæsninger af spænding uden at skulle arbejde i panelet med spænding. Det er enkelt. Afbryd blot strømmen til kabinettet, åbn panelet, mens du bærer personligt sikkerhedsudstyr, og tilslut et eller flere a3002 FC moduler. Luk kabinettet, slå strømmen til igen, og lad Fluke Connect systemet arbejde, så reducerer du risikoen for flammebue ved at holde afstand til farlige målingssituationer.

Test af 3 faser er nu hurtigere og billigere

Når strømmen til kabinettet er afbrudt, tilslutter du en Fluke Connect strømtang til hver fase. Luk kabinettet, slå strømmen til igen, og begynd at foretage aflæsninger. Det, der plejede at tage timer og kræve kostbart udstyr, kan nu klares på minutter med et prisbilligt trådløst Fluke Connect system.

Foretag målinger af 3 faser på 1/3 af tiden. Tilføj din bærbare computer, og gå fra logning til analyse og diagnose.

Du kan løse problemer hurtigere ved at se live målinger fra flere testpunkter på et enkelt skærbillede. Hvis du bruger et a3002 FC strømtangmodul sammen med enten Fluke i410 eller i1010 AC/DC strømtænger (ikke inkluderet i modulet), kan du:

- Foretage målinger af 3 faser på 1/3 af den tid, det tager med de tidligere metoder.
- Sendte data til din bærbare computer, og gå fra logning til analyse og diagnose.

- Registrere over tid, så du kan overvåge ændringer i kredsløbsbelastningen i en time, i et skift eller i en uge.
- Brug den trådløse Fluke Connect USB adapter til at indsamle de loggede data fra fjernmoduler ved at gå forbi et arbejdende modul og downloade de loggede data.
- Udfør analyser på din pc, og del resultaterne ved hjælp af Fluke Cloud™ lagring og ShareLive™ videoopkald. Få vist data og grafer, så du kan få input fra teammedlemmerne.

Specifikationer: Fluke a3002 FC trådløst AC/DC strømmodul

AC/DC strøm

Funktion	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed ¹
A DC	1000 A	0,1 A	(0,5% + 3)
A AC	600,0 A	0,1 A	(1,0% + 3)

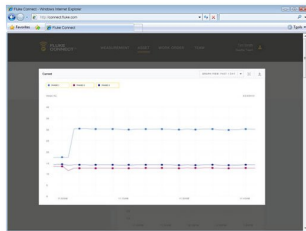
¹ AC nøjagtighed er specificeret fra 45 Hz til 1000 Hz

Specifikationer

Maksimal spænding mellem terminal og jord (modul)	30 V DC eller AC RMS
LCD m/baggrundsbelysning	3½ cifre, 6000 trin, opdateringshastighed 4/sek.
Loghastighed/-interval	Kan justeres fra pc fra 1 sek. til 1 time, standard 1 min.
Baeritype	2 AA alkaliske baerier, NEDA 15A IEC LR6
Baerilevetid	Min. 400 timer
Hukommelse	Optag op til 65.000 udlæsninger
RF kommunikation	2,4 GHz ISM bånd
RF kommunikationsafstand	I det fri, uden forhindringer op til 20 m Med forhindringer, gipsvæg: op til 6,5 m Med forhindringer, betongvæg eller elkabinet af stål: op til 3,5 m
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +60 °C
Temperaturkoefficient	0,1 x (angivet nøjagtighed)/°C (< 18 °C eller > 28 °C)
Relativ fugtighed	0% til 90% (0 °C til 35 °C), 0% til 75% (35 °C til 40 °C), 0 % til 45 % (40 °C til 50 °C)
EMC	IEC 61236-1, bærbar
Sikkerhedsoverholdelse	Beskyet efter IEC 61010-1, 600 V KAT IV/1000 V KAT III, 3. udgave, forureningsgrad 2
Certificeringer	CSA, CE og FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Klassificering for indtrængningsbeskyelse (IP - Ingress Protection)	IP42
Dimensioner (H x B x D)	160 mm x 66 mm x 38 mm (6,3 in x 2,6 in x 1,5 in)
Vægt	0,255 kg (9 oz)

Bemærk: Ikke kompatibel med Fluke CNX testværktøjer

Modeller



FLK-a3002 FC

Fluke a3002 FC trådløst AC/DC strømmodul

inkluderer:

- AC/DC strømmodul med sand RMS
- Magnetisk strop til ophængning



Forebyggende vedligeholdelse gøres nemmere. Omarbejde elimineres.

Spar tid, og gør dine vedligeholdelsesdata mere pålidelige med trådløs synkronisering af målinger ved hjælp af Fluke Connect systemet.

- Eliminer dataindtastningsfejl ved at gemme målinger direkte fra værktøjet og knytte dem til arbejdsordren, rapporten eller aktivposten
- Maksimer opptiden, og træf velfunderede beslutninger for vedligeholdelse med data, som du kan stole på og spore.
- Bliv fri for mapper, notesbøger og flere regneark med trådløs 1-trins overførsel af målinger.
- Få adgang til baseline samt historiske og aktuelle målinger efter aktiv
- Del dine måledata ved hjælp af ShareLive™ videoopkald og e-mails.

Læs mere på flukeconnect.com



Alle varemærker tilhører deres respektive ejere. WiFi eller mobil enhed kræves for at dele data. Smartphone, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkluderet i købet. Første 5GB hukommelse er gratis. Oplysninger om understøttelse af telefoner kan ses på fluke.com/phones.

Smartphone, trådløs tjeneste og dataplan er ikke inkluderet i købet. Fluke Connect fås ikke i alle lande.