

Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule



Belangrijkste kenmerken

De Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule is een volledig functionele DC-spanningsmeter die wireless wisselspanningsmeetwaarden doorzendt naar andere voor Fluke Connect® geschikte hoofdeenheden, zoals hieronder aangegeven:

- Fluke 3000 FC DMM
- Fluke Ti200/300/400 infraroodcamera
- PC via optionele pc3000 FC-adaptor
- Fluke Connect Mobile App

Met de Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule is het volgende mogelijk:

- Meting tot 1000 V DC
- Gebruik als zelfstandige meter of als deel van het systeem
- Gebruik van de logfunctie voor het registreren en opslaan van maximaal 65.000 meetwaarden

Productoverzicht: Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule

Bekijken. Opslaan. Delen.

Alle feiten, meteen op locatie. De Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule maakt deel uit van een serie wireless

meetinstrumenten waarmee u gegevens kunt delen met behulp van de Fluke Connect®-app met ShareLive™-videogespreksfunctie.

Fluke Connect wireless meetinstrumenten zorgen ervoor dat instrumenten en niet uw lichaam zich in de buurt van spanningvoerende elektrische verdelers bevinden. Het is eenvoudig. Sluit de v3001 FC wireless DC-spanningsmodule, of een van de andere Fluke Connect remote modules, aan en lees op veilige afstand de resultaten af op de Fluke Connect wireless multimeter of een draagbare computer.

Nóg beter: de Fluke Connect-meetinstrumenten kunnen meetgegevens naar uw smartphone sturen, zodat u daarop de meetwaarden kunt opslaan en deze op locatie kunt delen met uw team, altijd en overal.

Zorg dat u niet vastloopt terwijl u intermitterende elektrische storingen opspoot

Timing is allesbepalend wanneer u probeert een intermitterend probleem op te sporen, en het moeilijke is dat het probleem zich niet altijd voordoet wanneer u uw meter heeft aangesloten. Wij hebben dat probleem opgelost met Fluke Connect – laat uw remote modules aangesloten om meetwaarden te loggen en verlaat de locatie om andere problemen aan te pakken. U kunt de gegevens vervolgens downloaden voor verdere analyse.

Werk veilig in de buurt van elektrische verdelers terwijl u minder persoonlijke beschermingsmiddelen draagt

Persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen uw leven redden, maar zij zijn log, warm en lastig om in te werken. Met Fluke Connect hoeft er niet te worden gewerkt voor spanningvoerende geopende verdeelpanelen of bewegende/gevaarlijke machines.

Stelt u zich eens voor dat u toegang hebt tot live-metwaarden zonder dat u bent blootgesteld aan het spanningvoerende verdeelpaneel. Het is eenvoudig. Gewoon de elektrische kast spanningsloos maken, het verdeelpaneel openen terwijl u persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en een of meer v3001 FC-modules aansluiten. De kast sluiten, de spanning opnieuw inschakelen en het Fluke Connect-systeem zijn werk laten doen, terwijl u het risico van boogontlading verkleint doordat u uit de buurt van gevaarlijke meetsituaties blijft.

Specificaties: Fluke v3001 FC wireless DC-spanningsmodule

Spanningsspecificaties		
Functie		
mV DC	Bereik¹/resolutie	600,0 mV / 0,1 mV
	Nauwkeurigheid	0,09% + 3
V DC	Bereik¹/resolutie	6,000 V / 0,001 V 60,00 V / 0,01 V 600,0 V / 0,1 V
	Nauwkeurigheid	0,09% + 3
	Bereik¹/resolutie	1000 V / 1 V
	Nauwkeurigheid	0,15% + 2
Nauwkeurigheid wordt uitgedrukt gedurende 1 jaar na kalibratie, bij een bedrijfstemperatuur van 18 °C tot 28 °C, bij een relatieve vochtigheid van 0% tot 90%. Nauwkeurigheidsspecificaties worden aangegeven in de vorm van ± ([% van uitlezing] + [aantal minst significante digits]). Alle bereiken zijn automatische bereikinstellingen. Nauwkeurigheid is gespecificeerd ten opzichte van het door automatische bereikinstelling verkregen bereik, van 18 °C tot 28 °C.		

Algemene specificaties

LCD met achtergrondverlichting	3 ½ digits, 6000 counts, 4 keer per sec. geactualiseerd	
Baerijtype	2 AA-alkalinebaerijen, NEDA 15A, IEC LR6	
Logsnelheid/interval	Instelbaar via pc van 1 seconde tot 1 uur; standaard 1 minuut	
Levensduur baerijen	Minimaal 400 uur	
Geheugen	Registreren van tot 65.000 meetwaarden	
RF-communicatie	2,4 GHz ISM-band	
RF-communicatiebereik	Buitenlucht, onbelemmerd	Tot 20 m
	Belemmerd, wand van gipskarton	Tot 6,5 m
	Belemmerd, betonnen wand of elektrische kast van staal	Tot 3,5 m
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C	
Opslagtemperatuur	-40 °C tot +60 °C	
Temperatuurcoëfficiënt	0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/°C (<18 °C of >28 °C)	
Relatieve vochtigheid	0% tot 90% (0 °C tot 35 °C), 0% tot 75% (35 °C tot 40 °C), 0% tot 45% (40 °C tot 50 °C)	
EMC	IEC 61236-1, draagbaar	
Veiligheidsspecificatie	IEC 61010-1, 600 V CAT IV / 1000 V CAT III, 3e editie, vervuilingsgraad 2	
Certificeringen	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE	
Beschermingsklasse (IP)	IP42	
Afmetingen (H x B x D)	160 x 66 x 38 mm (6,3 x 2,6 x 1,5 inch)	
Gewicht	0,255 kg (9 oz)	
Garantie	Drie jaar	
Niet geschikt voor Fluke CNX-meetinstrumenten		

Modellen



FLK-v3001 FC

FC wireless DC-spanningsmodule

Omvat:

- Fluke v3001 spanningsmodule
 - TL222 meetsnoeren
 - AC220 krokodillenklemmen
 - Magnetische ophangriem
-



Preventief onderhoud eenvoudig gemaakt. Geen werk meer overdoen.

Bespaar tijd en vergroot de betrouwbaarheid van uw onderhoudsgegevens door metingen draadloos te synchroniseren met het Fluke Connect-systeem
Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



- Sluit fouten bij het invoeren van gegevens uit door metingen rechtstreeks vanaf het instrument op te slaan en ze te koppelen aan de werkorder, het rapport of het apparaatdossier.
- Maximaliseer de inzetbaarheid en neem vol vertrouwen beslissingen over onderhoud, op basis van gegevens die u kunt vertrouwen en herleiden.
- Maak klemborden, notitieblokken en meerdere spreadsheets overbodig door metingen draadloos in één stap over te dragen.
- Toegang tot referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.
- Deel uw meetgegevens met behulp van de ShareLive™-videogespreksfunctie en e-mails.



Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. WiFi of mobiel internet is vereist voor het delen van gegevens. Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagruimte zijn gratis. Informatie over telefonische ondersteuning is te vinden op fluke.com/phones.

Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.