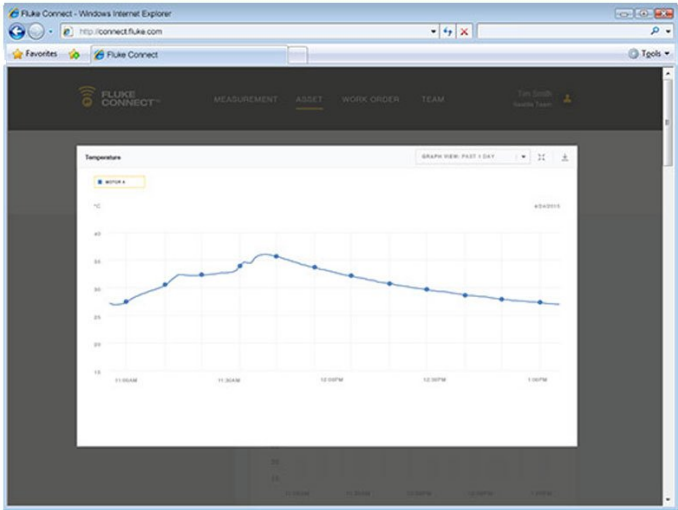
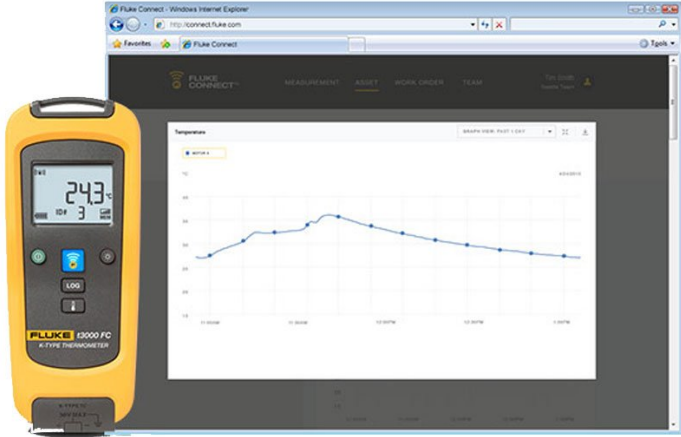
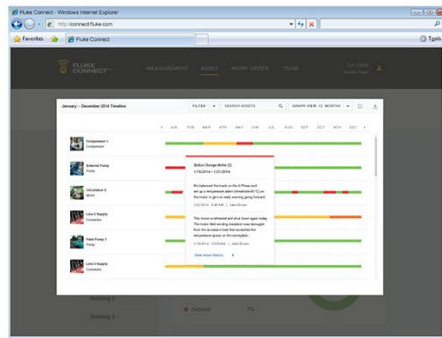


Technische gegevens

Fluke t3000 FC wireless thermometer type K







Belangrijkste kenmerken

De Fluke t3000 FC wireless temperatuurmodule type K zendt wireless meetwaarden door naar andere voor Fluke Connect® geschikte hoofdunits, zoals hieronder aangegeven:

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

Met de Fluke t3000 FC wireless temperatuurmodule type K is het volgende mogelijk:

- Gebruik als zelfstandige meter of als deel van het systeem
- Logfunctie voor het registreren en opslaan van maximaal 65.000 meetwaarden

Productoverzicht: Fluke t3000 FC wireless temperatuurmodule type K

Bekijken. Opslaan. Delen.

Alle feiten, meteen op locatie. De Fluke t3000 FC wireless temperatuurmodule type K 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 t3000 FC wireless temperatuurmodule, 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 t3000 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.

Het testen aan 3 fasen is nu sneller en goedkoper

Als uw elektrische kast spanningsloos is, bevestigt u een Fluke Connect-spanningsmodule aan elke fase. Sluit de kast, schakel opnieuw de spanning in en lees de meetwaarden uit. Wat voorheen in totaal uren duurde en kostbare apparatuur vereiste, kan in enkele minuten worden gedaan met een betaalbaar Fluke Connect wireless systeem.

Voer 3-fasenmetingen uit in 1/3 van de tijd. Voeg uw laptop toe en ga van het loggen meteen over op analyse en diagnose.

U kunt problemen sneller oplossen doordat u live metingen van meerdere meetpunten op één enkel scherm ziet. Met de t3000 FC-temperatuurmodules is het volgende mogelijk:

- Temperatuurverschillen tussen drie fasen opsporen in 1/3 van de tijd van vroegere methoden.
- Gegevens naar uw laptop sturen en van het loggen meteen overgaan op analyse en diagnose.
- Gedurende een langere tijd gegevens registreren om een uur, een ploegendienst of een week lang veranderingen in de stroomkringbelasting te bewaken.
- Gebruik van de Fluke Connect wireless USB-adapter om gelogde gegevens van remote modules te verzamelen door langs een werkende module te lopen en gelogde gegevens te downloaden.
- Analyses uitvoeren met uw pc en de resultaten delen met behulp van de Fluke Cloud™-opslag en de ShareLive™-videogespreksfunctie. Gegevens of grafieken bekijken om inbreng van teamleden te krijgen.

Specificaties: Fluke t3000 FC wireless temperatuurmodule type K

Algemene specificaties		
Bereik type K	-200 °C tot 1372 °C	
Resolutie	0,1 °C	
Nauwkeurigheid	± [0,5% + 0,5 °C] counts	
Ingangen	Type K mini	
LCD met achtergrondverlichting	3 ½ digits	
Logsnelheid/interval	Minimaal 1 sec/instelbaar via pc	
Baerijtype	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6	
Levensduur baerijen	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	0,01% van uitlezing +0,03 °C per °C	
Temperatuurschaal	ITS-90	
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	90% bij 35 °C, 75% bij 40 °C, 45% bij 50 °C	
Hoogte	Tijdens bedrijf	2.000 m
	Opslag	12.000 m
EMC	EN 61326-1:2006	
Veiligheidsspecificaties	IEC 61010-1, CAT I, 3e editie, vervuilingsgraad 2	
Certificeringen	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE	
Beschermingsklasse (IP)	IP42	
Vervuilingsgraad	2	
Afmetingen (H x B x D)	16,5 x 6,35 x 1,4 cm (6,5 x 2,5 x 1,4 in)	
Gewicht	0,22 kg (8 oz)	
Garantie	Drie jaar	
Niet geschikt voor Fluke CNX-meetinstrumenten		

Modellen



FLK-t3000 FC

FC wireless temperatuurmodule type K

Omvat:

- Fluke t3000 thermometer met thermokoppel
 - 80PK-1 thermokoppel, type K, bolletje
 - Magnetische ophangriem
 - Andere temperatuurprobes van type K zijn eveneens verkrijgbaar
-



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.