

TECHNISCHE GEGEVENS

Fluke Connect™ ir3000 FC-connector



WIRELESS OVERDRACHT VAN GEGEVENS

Deel gegevens van uw bestaande Fluke-instrumenten via uw smartphone

ONDERSTEUNDE FLUKE-INSTRUMENTEN:

- Digitale multimeter: 287, 289
- Proceskalibrator: 789
- Isolatie tester: 1550C, 1555

ONDERSTEUNDE SMARTPHONES:

- Android™ 4.4 en hoger
- iPhone® 4s en hoger

Verbind uw Fluke-instrument met de ir3000 FC-connector en profiteer van alle voordelen van de mobiele app Fluke Connect

Met de nieuwe ir3000 FC-connector kunt u Fluke Connect-communicatie toevoegen aan uw digitale multimeters van het type Fluke 287 of 289, de 789 ProcessMeter of de isolatietesters 1550C/1555. Hij past op de bestaande IR-poort van uw Fluke-instrumenten en biedt u de mogelijkheid om de meetwaarden van uw instrument vanaf uw smartphone grafisch weer te geven, op te slaan en te delen met uw team.

Met de ir3000 FC-connector en Fluke Connect kunt u snel en gemakkelijk problemen identificeren en onderzoeken. Registreer op locatie efficiënt en veilig in realtime meetwaarden op het primaire display en deel de resultaten onmiddellijk met uw team.

Isolatietests met Fluke Connect

De isolatietesters 1550C en 1555 gebruiken de ir3000 FC-connector om resultaten te verzenden naar de Fluke Connect-software. Met Fluke Connect kunt u dankzij realtime-trendregistratie gemakkelijk visuele aanwijzingen bekijken in plaats van snel veranderende, moeilijk afleesbare waarden.

De afgebeelde stijgtest zou lastig te interpreteren zijn als u alleen op het display van de tester zou kijken. Maar met Fluke Connect kunt u het volgende gemakkelijk zien:

1. Een stijgtest die tijdens het instellen werd gekozen.
2. Een gekozen eindtestspanning van 2500 V.
3. De test werd tot dusver gedurende 28 seconden uitgevoerd.
4. De momentele weerstandsmetwaarde bedraagt 998,4 GΩ.
5. De testspanning is opgelopen.
6. Ondertussen is de gemeten weerstand langzaam toegenomen. Als de weerstand daalt, zou dit duiden op een slechte isolatie of een slecht vochtigheidsgehalte. Bij een plotselinge weerstandsdaling schakelt de 155x de spanning uit en worden de gestegen spanning en weerstand weergegeven.

Dit enkele display van uw smartphone of tablet biedt u, in vergelijking met alleen het instrumentendisplay, meer informatie in minder tijd dan voorheen.



Algemene specificaties

| Model | FLUKE-IR3000FC |
|------------------------|--|
| Batterijtype | Twee AAA alkalinebatterijen, ANSI-24A IEC-LR03 |
| Autonomie batterij | 6 uur continue overdracht |
| 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 |
| Temperatuur | Tijdens bedrijf: -10 °C tot 50 °C Opslag: -20 °C tot 60 °C |
| Certificeringen | CSA, FCC, CE, IC |
| Garantie | Drie jaar |
| Gewicht | 80 g |
| Afmetingen (h x b x l) | 3,2 cm x 7,6 cm x 6,4 cm (1,25 in x 3,0 in x 2,5 in) |
| Compatibiliteit | Fluke 187, 189, 287, 289, 789 |



Vergemakkelijk preventief en voorspellend onderhoud:

Fluke Connect verbetert de productiviteit en veiligheid van uw onderhoudstaken door wireless meetgegevens van ruim 30 meetinstrumenten en statusbewakingssensoren te verzamelen. De Fluke Connect Mobile App voor Android™ (4.4 en hoger) en iOS (4s en hoger) slaat metingen van apparatuur op in de cloud, waar deze op ieder moment kunnen worden geraadpleegd door het gehele team.

- **Neem betrouwbare beslissingen** – Maak voor/na-vergelijkingen op basis van gegevens die u kunt traceren. Niet meer het zoeken in records. Alle metingen worden automatisch op één locatie opgeslagen.
- **Sneller storingzoeken** – Breng meetresultaten in verband met infrarood-, trillings- en overige meetgegevens ter bevestiging van de bevindingen (Fluke Connect Assets™-software vereist, afzonderlijk verkrijgbaar).
- **Snel de status van apparatuur aflezen** – Gegevens binnen handbereik. De software maakt trendgrafieken van metingen die u kunt analyseren om vast te stellen of apparatuur in de loop van de tijd achteruitgaat.
- **Begin met het delen van gegevens** – Deel uw meetgegevens met teamleden, met ShareLive™-videogesprekken en e-mails.

Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



Voetnoot: Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. De sensoren van de 3500-serie zijn ontworpen om alleen te communiceren met de softwarepakketten Fluke Connect Gateway en Fluke Connect Condition Monitoring. 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 dataplan zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.

Bestelinformatie

FLK-IR3000FC

Fluke Connect ir3000 FC-connector (289, 287, 789)

FLUKE-IR3000FC 1550

Fluke Connect ir3000 FC-connector (1550C, 1555)

Lees de informatie over beide modellen om er zeker van te zijn dat u het model kiest dat uw bestaande Fluke-instrument ondersteunt. Download de mobiele app Fluke Connect uit de Apple of Google App Store en u kunt aan de slag.

Smartphone of tablet niet inbegrepen bij Fluke Connect software. De Fluke Connect-functionaliteit zal dit jaar worden toegevoegd. Mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar op het moment van aankoop.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Nederland B.V.

Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
Fax: +31 40 267 5111
E-mail: cs.nl@fluke.com
Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.be

©2015, 2018 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 5/2018 6002159f-nl

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.