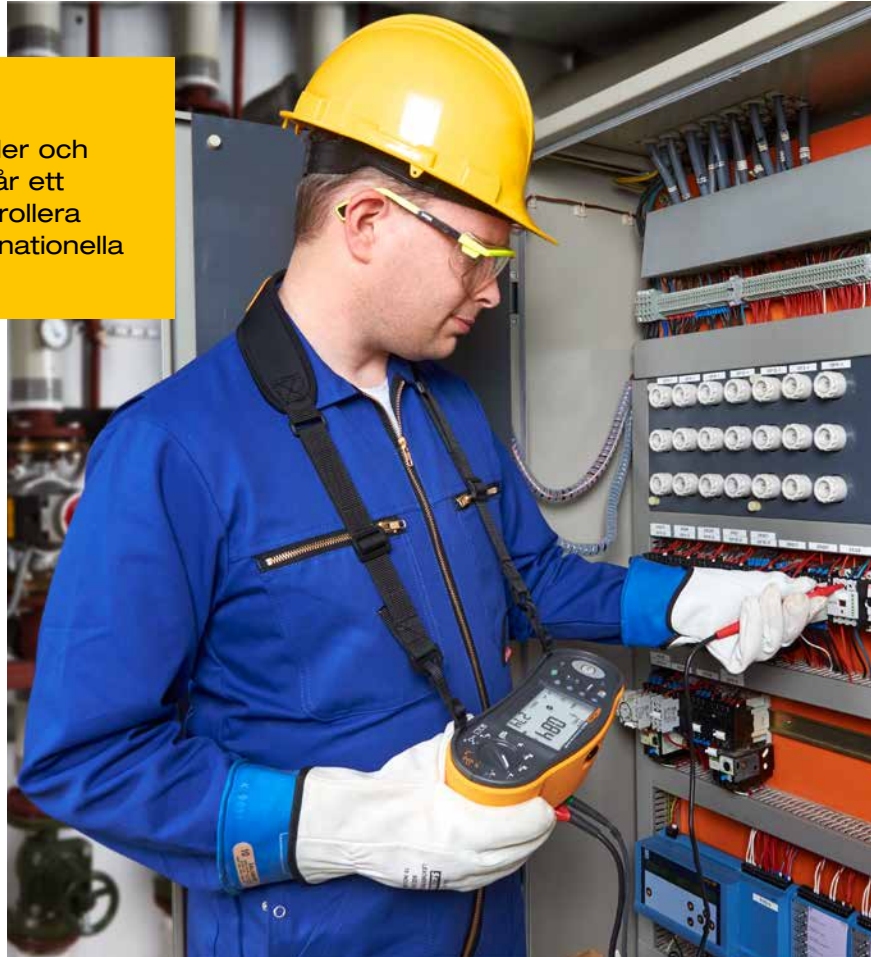


# Tre anledningar att uppgradera din installationstestare

Den ökade komplexiteten hos dagens fasta elinstallationer i hemmen, kommersiella lokaler och industrilokaler gör att testningselektrikerna får ett extra stort ansvar. De har till uppgift att kontrollera överensstämmelse med dagens strikta internationella standarder.

Det är av avgörande betydelse att ha rätt testverktyg för att utföra dessa rigorösa tester som införts av International Electrotechnical Commission (IEC) och European Committee for Electrotechnical Standardization (CENELEC).

Den nya **multifunktionella installationstestaren Fluke 1664 FC** utför nödvändiga tester genom att kombinera flera testverktyg i ett. Vare sig det handlar om att kontrollera kvaliteten på en hel installation, hur jordsystemet fungerar eller förstärka säkerhetsprotokoll är 1664 FC det bästa valet för bostäder samt kommersiella och industriella behov. Den här testningen av elektriska installationer ser till att fast inkoppling är säkert och korrekt installerad och uppfyller kraven för de flesta lokala ledningsföreskrifterna.



## Topp TRE

### Anledningar till att uppgradera till Fluke 1664 FC multifunktionell installationstestare

1. Isoleringsförtest för mätningar av isoleringsresistans utan att skada apparater
2. Autotest för automatisk, repeterbar testning
3. Fluke Connect® för samarbete och datadelning i realtid

Här är tre anledningar till att uppgradera till Fluke 1664 FC multifunktionell installationstestare:

#### 1 Isoleringsförtest för mätningar av isoleringsresistans utan att skada apparater

Flukes patentsökta isoleringsförtest stoppar testet när apparater ansluts till systemet oavsiktligt. Det hjälper till att undvika oavsiktliga skador på dyr elektronisk utrustning och minskar risken för oavsiktliga skador på kundens apparater.

Isoleringsförtestet ger dig en varning innan du startar ett test och förhindrar skador på utrustning från testspänningen. Ska du använda isoleringsförtestet måste testinstrumentet vara anslutet till fas (L-polen), neutral (N-polen) och skyddsjord (PE-pol).



Om testaren upptäcker en ansluten enhet stoppar den isolationstestet och ger en visuell varning. Det hjälper till att undvika oavsiktliga skador på kringutrustning och håller kunden glad.

## 2 Autotest för automatisk, repeterbar testning

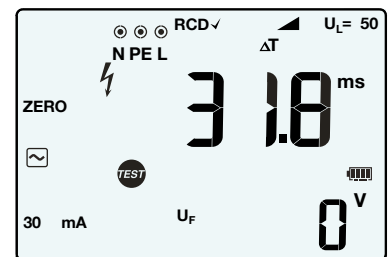
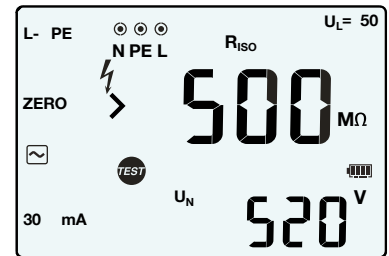
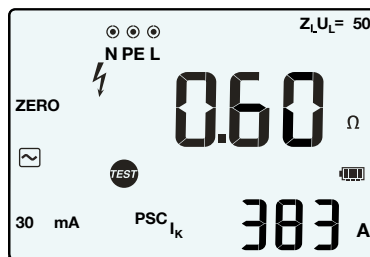
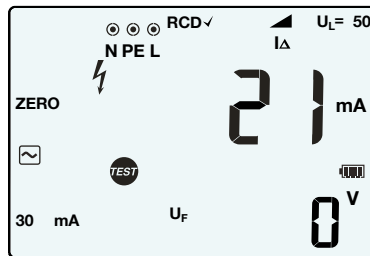
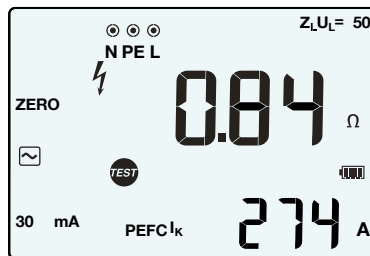
Autotestfunktionen hos Fluke 1664 FC låter dig göra flera tester med en enda knapptryckning, utan att behöva byta testkablar eller omkopplarens läge. Autotestet utför nödvändiga installationstester i en sekvens, vilket säkerställer överensstämmelse med lokala installationsföreskrifter. Det minskar antalet manuella anslutningar, minskar risken för att göra fel och kortar ner testtiden med upp till 40 % jämfört med tidigare Fluke-modeller.

Insulation PreTest-funktionen (isoleringsförtest) är alltid aktiv under ett autotest. Testsekvensen ska göras på ett nätuttag som skyddas av en RCD med nominell felström.

Autotestfunktionen ger en högre sannolikhet för lyckade testresultat. När anslutningen görs behövs inga fler knapptryckningar eller testkablar att flytta. Det medför en mycket repeterbar process som undviker oavsiktliga mänskliga misstag.

Test som utförs under autotestsekvensen inkluderar:

- Ledningstest (L-N)
- Looptest utan utlösning (L-PE)
- Test av utlösningsström för RCD (typ A, AC eller Auto-RCD)
- Test av utlösningstid för RCD (typ AC, 30 mA)
- Isolationstest L-PE, 500 V
- Isolationstest L-N, 500 V
- Isolationstest N-PE, 500 V

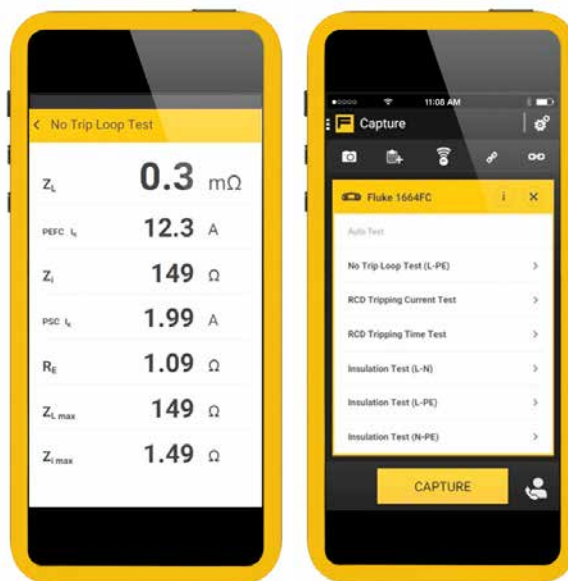


### 3 Fluke Connect® för samarbete och datadelning i realtid

Fluke 1664 FC installationstestare är en del av Fluke Connect, ett system av trådlösa testverktyg som kommunicerar via Fluke Connect-appen eller Fluke Connect Assets-programmet. Systemet är en molnbaserad lösning som samlar in mätningar från flera olika Fluke Connect-verktyg för att ge en heltäckande bild av kritisk utrustningsstatus. Med Fluke Connect kan testresultaten laddas upp var du än befinner dig. Skapa och dela resultat direkt på arbetsplatsen och öka produktiviteten i fältet.<sup>1</sup>

Resultaten grupperas för varje test som utförs (vänster). På telefonen kan du sedan titta i varje enskilt test och se detaljerna för varje testparameter (höger). Det ger dig ett snabbt sätt att granska och bekräfta resultat i ett format som är unikt för Flukes testverktyg.

**Fluke Cloud™ Storage** – med molnbaserad data-lagring behöver du inte förlita dig på dyr hårdvara eller oroa dig för datorkrascher och förlorade data. Glöm alla papper och feldokumenterade data.



Kontakta Fluke-återförsäljaren om du vill ha mer information om 1664 FC multifunktionell installationstestare.

**Fluke.** Keeping your world up and running.®

**Fluke Sverige AB**  
Solna Strandväg 78  
171 54 Solna  
Tel: 08-566 37 400  
Fax: 08-566 37 401  
E-mail: info@se.fluke.nl  
Web: www.fluke.se

©2016 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
4/2016 6007028a-sv

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.

<sup>1</sup>Inom täckningsområdet för din leverantör av trådlösa tjänster och beroende på ditt abonnemangs prissättning och andra villkor. Fluke Connect är inte tillgänglig i alla länder. Vissa Fluke Connect-funktioner kräver ett abonnemang som omfattas av betalningsvillkor.