

1674FC SCH multifunctionele installatietester instelbaar max. 660V belasting in draagkoffer (5580841)

(5580841)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401328142
Fabrikantnummer	5580841
EAN code	0195112119440
Merk	FLUKE
Productgroep	Multifunctionele installatietester
Serie/Programma	Multifunctionele installatietester
Indicatie/aanduiding	Grafisch
Isolatieweerstandsmeting	Ja
Aardmeting	Ja
Draaiveldtest	Ja
Meetwaardegeheugen	Ja

Technische details

Grenswaarde-indicatie	Ja
Isolatieweerstandsmeting met hellingfunctie	Ja
Weerstand van isolerende vloeren en wanden	Nee
Overspanningsbeveiligingstest	Ja
Laagweerstandsmeting	Ja
Laagweerstandsmeting met hellingfunctie	Nee
Selectieve aardingsmeting	Nee
Aardlusmeting	Ja

Specifieke aardingsmeting	Nee
Lusweerstand/-impedantiemeting	Ja
Lusmeting zonder RCD/FI-activering	Ja
Meting netinterne weerstand	Ja
Opsporing kortsluitstroom/overstroombeveiligingsinrichting	Ja
RCD/FI-test	Ja
Curvenvorm bij RCD/FI-test	Voor aardlekschakelaar type A, F
RCD/FI-test met toenemende lekstroom	Ja
RCD/FI-analysefunctie	Ja
PRCD-test type S, type K	Ja
Testen van IMDs en RCMs	Ja
Metten van lekstromen met adapter	Ja
Metten van e-mobility laadstations, simulatie van voertuigstatus	Ja
Gestructureerd meetwaardegeheugen	Ja
Interface	Ja
Printeruitgang	Nee
Printer geïntegreerd	Nee
Afstandsbediening testapparaat	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/fluke-1674fc-sch-multifunctionele-installatietester-instelbare-in-draagkoffer-5580841>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Productomschrijving:

De Fluke 1674 FC multifunctionele installatietester zal de manier, waarop u werkt revolutionair veranderen. De 1674 FC heeft alle functies van de 1673 FC en beschikt ook over een functie voor het vooraf testen van isolatie, programmeerbare automatische tests, testen van overspanningsbeveiligingen en testen van isolatiebewakingsapparaten. Met zijn ergonomische vormgeving, naadloze gebruikersinterface, geïntegreerde mogelijkheden voor gegevensbeheer, draadloze connectiviteit en uitgebreide rapportagesoftware zet de 1674 FC de nieuwe norm als geïntegreerde oplossing voor het testen van installaties. Met de installatietesters uit de 1670-serie kunt u de veiligheid van elektrische installaties in woning-, bedrijfspand- en industriële toepassingen controleren en voldoet u aan de IEC 60364-vereisten en alle relevante lokale normen van IEC 61557.

Voer uw vereiste tests tot wel 30% sneller uit en verminder de tijd die u aan documentatie besteedt tot wel 50%, en dat alles met het volste vertrouwen in de gegevens die u verzamelt. De multifunctionele installatietesters uit de Fluke 1670-serie stroomlijnen uw installatie- en testvoorbereidingen met behulp van de intuïtieve gebruikersinterface en een kleurentouchscreen met hoge resolutie. U kunt informatie over de locatie invoeren en testroutes direct vanaf de tester, uw mobiele apparaat of vanaf een pc instellen, en terwijl u test kunt u deze informatie direct op het instrument bewerken, zodat u verzekerd bent van nauwkeurige gegevens.

Kenmerken:

- Spanning AC, DC en frequentie
- Controle van bedradingspolariteit, detecteert onderbroken PE- en N-draden
- Isolati weerstand
- Doorgang en weerstand
- Motorwikkelingen doormeten met doorgangstests (@ 10 mA)
- Lus en lijnimpedantie
- Te verwachten aardfoutstroom (PEFC/IK)
- Te verwachten kortsluitstroom (PSC/IK)
- RCD-uitschakelstroom/RCD-uitschakelstroomtest(stijgfunctie)
- Meet de uitschakeltijd en -stroom voor RCD type A en AC en F in één test
- Variabele teststroom voor aardlekschakelaars
- Automatische testcyclus voor aardlekschakelaars
- Fasevolgorde-test
- Isolatie op L-N-, L-PE-, N-PE- ingangen
- Doorgang op L-N-, L-PE-, N-PE- ingangen
- EV-test 6 mA DC (RCD A/EV, RCD B/Mi, RCD-DD)
- Aardingsweerstand
- Standaard automatische testsequentie
- Veiligheidsfunctie insulation PreTest™
- Lus en lijnimpedantie -mΩ-resolutie
- Automatische pass/fail-resultaten
- Compatibiliteit met de Fluke Connect app
- Fluke Cloud opslag
- In- en uitschakelbare automatische startfunctie voor aardlekschakelaar en lustest
- Spanningsvalmeting
- Test isolatiebewakingsapparaat (IMD)
- Test overspanningsbeveiliging (SPD)
- Geheugen
- Z-Max-geheugen
- Kleurentouchscreen
- USB-C/ BLE
- USB-C- poort ondersteunt opladen en datatransfer
- Digitale draaischakelaar – ondersteunt nieuwe functietoevoegingen
- Vastleggen van formulieren
- Project instellen
- Veld kan worden ververst
- Bidirectionele gegevens

- Maximale spanning 660V, 600V in bedrijf
- Limieten voor goedgekeurd/afgekeurd
- Help op het scherm
- Opslaan van resultaten van andere Fluke-connect-gereedschappen
- Door de gebruiker te programmeren automatische testsequentie

Inbegrepen:

- Fluke 1674FC multifunctionele installatietester
- Netsnoer voor zwaar gebruik met enkele ingangsconnector
- Draagkoffer
- USB-C-voedingsadapter
- Probe voor afstandsbediening
- Ophangriem
- Nulstellingsadapter
- Meetsnoeren en probes
- Krokodillenklemmen
- Li-ion-batterij

Gegenereerd op datum: 27-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA