

**FLUKE®**



## Hvorfor skal du velge instrumenter fra Fluke?



markedsledende



robuste, trygge,  
pålitelige



brukervennlige



ekspert på  
kunders  
arbeidsflyt



stort  
produktutvalg

[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

# Instrumenter du trenger i verktøybeltet

Fluke eltestere, spennings-, kontinuitets- og kurstestere

## Konstruert for alle bruksområder

Flukes utvalg av eltestere og spenningsdetektorer er laget for alle bruksområder i nær sagt alle omgivelser. Fra kontaktfrie spenningsdetektorer og spenningsstestere med kontinuitetsdetektor til strømtestere med åpen kjeft og til testere med åpen gaffel og FieldSense®-teknologi (for måling av spenning (kun på TN-systemer) og strøm uten testledninger) – disse testerne er nøyaktige, trygge og brukervennlige.



Raske svar

### T6-1000 PRO eltester

Med Visual Continuity™ kan du spare tid ved å se spennings- og strømmålinger på én skjerm samtidig, og med FieldSense™-teknologi slipper du å berøre strømførende ledninger.

- **Vær tryggere:** Mål spenning opp til 1000 V AC på TN-anlegg, gjennom den åpne gaffelen, uten testledninger.
- **Vær raskere:** Mål uten å åpne deksler eller fjerne wiremuttere.
- **Vær mer effektiv:** Mål spenning og strøm samtidig.
- **Vær overalt:** Gaffelen har den største åpningen i bransjen, 17,8 mm, og den kan måle inntil 200 A på 120 mm<sup>2</sup> ledninger.



Godkjent/ikke-godkjent

### 1AC-II kontaktfri spennings tester

Fluke 1AC II er en brukervennlig VoltAlert-tester som kan brukes hvor som helst: det perfekte instrumentet for elektrikere.

- **Raske svar** tilgjengelig hvor som helst: Tuppen lyser rødt og det høres et lydsignal når den påviser spenning.
- **Kontinuerlig selvtesting** så du alltid vet at den fungerer.
- **Deteksjonsområdet** gir mange bruksområder – 90 til 1000 V AC eller 200 til 1000 V AC.
- **Det er ekstra hendig at testeren** har lyd/stille-modus.



Raske, trygge målinger

### Topops spennings- og kontinuitetstestere

De robuste høykvalitetstesterne gir raske testresultater slik du vil ha dem.

- **Robust konstruksjon av høy kvalitet** gir lang levetid: kraftig, støpt hus; tykkere ledning med slitasjeindikator; solid batteriholder og veltilpasset og slitesterk probebeskytter.
- **Du får testresultater** raskt og slik du vil ha dem, med store, brukervennlige taster, sterk bakgrunnsbelysning og tydelige hørbare og fysiske indikatorer laget for alle jobbsituasjoner.
- **De oppfyller kravene i forskrift HSE GS 38** (tupphetter) og IEC EN 61243-3:2014.



# Oversiktstabeller for eltestere



Testere med åpen gaffel og FieldSense™-teknologi

Klassiske testere med åpen gaffel

Modeller	T6-1000PRO	T6-1000	T6-600	T5-1000	T5-600
<b>Basisegenskaper</b>					
Visual Continuity™	•				
FieldSense™ spenningsmåleteknologi	1000V AC	1000V AC	600V AC0		
effektivverdi-avlesninger	•				
<b>Målinger</b>					
AC/DC-spenning	1000 V		600 V	1000 V	600 V
AC-strøm	200 A			100 A	
resistans/frekvens	100 kΩ / 45–66 Hz		2000 Ω / –	1000 Ω / –	
kontinuitetstest	•				
DC polaritetsindikator	•				
<b>Skjerm</b>					
LCD-avlesning	•				
bakgrunnsbelysning	•				
tolinjers display – simultanvisning av V + 1, Hz	•				
<b>Andre egenskaper</b>					
varsellampe for farlig spenning	•				
<b>Garanti og elsikkerhet</b>					
garanti (år)	2				
sikkerhetsklassifisering (EN 61010) CAT III	1000 V		600 V	1000 V	600 V
sikkerhetsklassifisering (EN 61010) CAT IV	600 V			600 V	300 V
artikkelnummer	5134758	4910257	4910322	659570	659612
EI-nummer	8091246	8091243	8091242	8091039	8091038

\*FieldSense™ er Flukes teknologi for kontaktfrie spennings- og strømmålinger.

## Topols spennings- og kontinuitetstestere



Modeller	T90	T110	T130	T150
AC/DC-spenning	12 til 690 V		6 til 690 V	
kontinuitet/frekvens	0 til 400 kΩ / 0/40 til 400 Hz			
faserotasjon	100 til 690 V			
resistansmåling				opp til 1999 Ω
responstid for (LED)-stiger	< 0,5 s			
200 kΩ inngangsimpedans	strømtrekk 3,5 mA ved 690 V, strømtrekk 1,15 mA ved 230 V			
7 kΩ inngangsimpedans (lasttaster trykket)	strømtrekk 30 mA ved 230 V			
sikkerhetsklassifisering	CAT II 690 V CAT III 600 V		CAT III 690 V CAT IV 600 V	
kapslingsklasse	IP54		IP64	
garanti (år)	2			
artikkelnummer	4016945	4016950	4016961	4016977
EI-nummer	8003173	8003174	8003175	8003176

## Fluke VoltAlert™-familien



Modeller	1AC II	2AC	LVD2	LVD1A
spenningsområde	90 til 1000 V AC			
av/på	•	alltid på	•	•
lydsignal	•			
lommelykt			•	•
dobbel sensitivitet			•	•
garanti (år)	2			1
sikkerhetsklassifisering	CAT IV 1000 V		CAT IV 600 V	
artikkelnummer	2432932	3807928	2740300	4571403
EI-nummer	8091123	8003148	8091053	8091247

# Trygge, nøyaktige og brukervennlige

## Fluke-testere for jording, isolasjon og lading av elkjøretøy

### Jordingstestere

Det er kritisk for bedrifter å ha jordede elektriske anlegg så strømmen har en trygg bane til jord ved lynnedslag eller overspenning på nettet. Våre testere er konstruert for å være nøyaktige, trygge og brukervennlige.



Modeller		1623-2	1625-2	1630-2 FC
potensialfall	trepols	•	•	
	firepols/jord	•	•	
selektiv	én tang	•	•	
spydøs	to tenger	•	•	•
topolsmetode	topols	•	•	
automatisk frekvenskontroll (AFC) 94 til 128 Hz		•	•	
R*-måling (55 Hz)		•	•	
justerbare grenser			•	•
minne		•	•	•
AC-lekkasjestrøm				•
artikkelnummer		4325155	4325162	4829532
EI-nummer		8091080	8091082	8091216

### Isolasjonstestere

Enten du jobber med motorer, generatorer, kabler eller bryterpaneler – Flukes digitale isolasjonsmotstandstestere gir støyfrie, pålitelige resultater. De er laget for å være trygge, brukervennlige og fri for salgstriks, og for både feilsøking og forebyggende vedlikehold.



Modeller	1587 FC	1503	1507
testspenninger	50 til 1000 V		
isolasjonsmotstandsområde	0,01 til 2 GΩ		0,01 til 10 GΩ
PI/DAR	•		•
automatisk utlading		•	
sammenligning av bestått/ikke-bestått			•
minne	via Fluke Connect®		
fjerntestprobe	•	•	•
lavohm/jordingskontinuitet		200 mA kilde (10 mΩ oppløsning)	
bakgrunnsbelysning		•	
multimeterfunksjoner	•		
artikkelnummer	4691215	2427883	2427890
EI-nummer	8091885	8091121	8091122

### Fluke FEV300 test-adapter til ladestasjoner for elkjøretøy

Test sikkerhet og ytelse i type 2 eller type 1 AC-ladestasjoner for elkjøretøy



FEV300-adapteren simulerer tilkobling av et el-kjøretøy med å få stasjonen til å levere ladestruktur. Med linje- (L1, L2, L3), nøytral- og jordinnganger på FEV300 kan du ta en komplett sikkerhetsstest av installasjonen med Fluke 1664 FC.

# Vær tryggere, vær raskere, vær på nett

## Fluke multifunksjonelle installasjonstestere

### Multifunksjonelle installasjonstestere i 1660-serien

Flukes multifunksjonelle installasjonstestere er laget for å teste installasjoner med fast kabling basert på forskriften IEC 60364-6 og alle dine tilsvarende lokale standarder. Fluke 1660-serien er de eneste installasjonstesterne som bidrar til å forhindre skade på tilkoblede apparater. De gjør det også mulig for brukere å sende testresultater trådløst via smarttelefon rett fra felten.



1662	1663	1664 FC
<p><b>Fluke 1662 multifunksjonell installasjonstester</b></p> <p>Dette er en solid, standard installasjonstester. Fluke 1662 gir deg Flukes pålitelighet og brukervennlighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flere nyttige egenskaper som at automatisk start av jordfeilbryter- og sløyfetest kan slås av og på, og egentesting, sparer tid og gjør deg tryggere på resultatene.</li> </ul>	<p><b>Fluke 1663 multifunksjonell installasjonstester</b></p> <p>Dette er den ideelle testeren for profesjonell feilsøking. Betjeningen er intuitiv og enkel å mestre for de som jobber i felten på alle nivåer.</p> <p>1663 gir rask og effektiv testing i henhold til alle lokale forskrifter.</p>	<p><b>Fluke 1664 FC multifunksjonell installasjonstester</b></p> <p>Dette er den eneste testeren som har <b>«Insulation PreTest»</b> og hindrer deg i å utføre tester dersom det er apparater tilkoblet. Det bidrar til å eliminere tilfeldige skader og holder kundene fornøyde. I tillegg har den <b>Fluke Connect®</b> og <b>autotest</b>.</p> <p>Fordi 1664 FC er Fluke Connect®-aktivert, kan du sende testresultater til smarttelefonen, lagre dem i skyen samt dele måleresultater i sanntid med teamet via en ShareLive videosamtale.</p>



Modeller	1662	1663	1664 FC
Insulation PreTest™ sikkerhetsfunksjon			•
isolasjon ved L-N-, L-PE- og N-PE-inngangene			•
autotestsekvens			•
testing av DC-sensitive jordfeilbrytere (type B/B+)		•	•
jordresistans		•	•
alle basisfunksjoner for installasjonstesting	•	•	•
artikkelnummer	4546944	4546980	4547054
EI-nummer	8091920	8091921	8091922



### Bruk mer tid på testing og mindre på å lage rapporter.

Last ned en gratis prøveversjon på [www.fluke.no/trutest](http://www.fluke.no/trutest), eller bruk QR-koden.

### Ukomplisert dataadministrasjon for apparat- og installasjonstesting

Fluke TruTest™ programvare for dataadministrasjon og rapportering er utviklet for å gi raskere og enklere dataadministrasjon for apparater og elanlegg.

- kompatibel med Fluke og Beha-Amprobe apparat- og installasjonstestere
- enkel administrasjon av testresultater, kundedata og anleggssinformasjon
- rask oppretting av testsertifikater og -rapporter
- dashboard i sanntid på skjermen for umiddelbar visning av statuskontroller
- gratis oppdateringer i fem år



# Avlesninger du kan stole på

## Flukes strømtenger

Flukes digitale strømtang er et kraftig instrument til hverdagsbruk. Disse tangamperemetrene er designet for støyfrie og pålitelige avlesninger. Med sin avanserte ytelse er spekteret av strømtenger designet for å være brukervennlige instrumenter som er enkle å ta med seg. De er perfekte til å ta avlesninger på trange steder, på vanskelig tilgjengelige tavler eller rundt ekstra store ledere.

### Fluke 323, 324 og 325

Disse egner seg til normal bruk i boliger og næringsbygg. De er brukervennlige og har grunnleggende målefunksjoner.

### Fluke 374 FC, 375 FC og 376 FC

Disse egner seg til generell bruk i mange forskjellige omgivelser. Du kan overføre og lagre resultater til en smarttelefon og skyen med Fluke Connect®.

### Fluke 393 FC solkraftstrømtang CAT III 1500 V

Denne egner seg for høyspente DC-installasjoner som sol- og vindkraft, DC-jernbaner, og backup-systemer for datasentre. Du kan måle spenning og strøm samtidig, måle likestrøm og lagre og dele resultater via Fluke Connect®.

### Fluke 902 FC

Denne egner seg for HVAC-anlegg der målinger av temperatur og mikroampere er vanlig. Utvalget av vanlige målefunksjoner er stort. Du kan lagre og dele resultater via Fluke Connect®.

### Fluke 368 FC og 369 FC

Detekter, dokumenter, registrer og sammenlign avlesninger av lekkasjestrøm over tid som tiltak for å forhindre uplanlagt driftstans og identifisere sporadiske utløsninger av jordfeilbrytere, uten å koble ut utstyret.



Modeller	323	324	325	374 FC	375 FC	376 FC	393 FC	902 FC	368 FC	369 FC	
kjeftåpning	30 mm			34 mm			43 mm	30 mm	40 mm	61 mm	
tynn kjeft og IP54-klassifisering							.				
AC-strøm med effektivverdi	0 til 400,0 A			0 til 600,0 A			0 til 999,9 A	0 til 600,0 A	1 µA til 60 A		
18" iFlex fleksibel strømprøbe				1 til 2500 A AC tilvalg			1 til 2500 A AC inkludert				
10" iFlex fleksibel strømprøbe				1 til 2500 A AC tilvalg							
DC-strøm	0 til 400,0 A			0 til 600,0 A			0 til 999,9 A		0 til 200 µA		
DC-spenningsområde	0 til 600,0 V			0 til 1000,0 V				0 til 1500 V	0 til 600,0 V		
resistans	0 til 4000 Ω		0 til 40,00 kΩ	0 til 6 kΩ		0 til 60 kΩ					
frekvens	500 Hz						500 Hz		40 Hz – 1 kHz		
kontinuitet	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
min./maks./gj.snitt				.	.	.	.	.	.	.	
temperatur				.	.	.	.	.	.	.	
kapasitans				.	.	.	.	.	.	.	
Fluke Connect-aktivert				.	.	.	.	.	.	.	
logging av målinger	65 000 punkter										
lavpassfilter				.	.					.	.
klassifiseringer (EN61010-1)	CAT III 600 V, CAT IV 300 V			CAT III 1500 V DC (kun 393 FC) CAT III 1000 V, CAT IV 600 V				CAT III 600 V, CAT IV 300 V			
artikkelnummer	4152628	4152637	4152643	4696001	4695932	4695861	5274900	4695814	4709907	4709934	
El-nummer	8091730	8091731	8091732	8091881	8091882	8091883	8091723	8091903	8091927	8091928	

# Når driftstiden er viktig

## Fluke digitale multimetre

Flukes digitale multimetre finnes på flere verktøybelter og finner flere problemer enn noen andre sammenlignbare testinstrumenter. Hver design er testet under ekstreme forhold: fall, støt, luftfuktighet – alt man kan tenke seg. Alle digitale multimetre fra Fluke gir deg det du trenger: nøyaktige målinger, konsistent og pålitelig ytelse, hensyn til sikkerhet samt den beste garantien tilgjengelig.

**Fluke 113**  
brukervennlig med egenskaper for de fleste elektroproblemer

**Fluke 114**  
perfekt feilsøkingsinstrument for godkjent/  
ikke-godkjent-testing

**Fluke 115**  
mange typer elektroarbeid, elektronikk og feltsevice

**Fluke 116**  
feilsøking av HVAC

**Fluke 117**  
mange typer elektroarbeid, elektronikk og feltsevice –  
integrert, kontaktfri spenningsdeteksjon for forenkling av  
mange oppgaver

**Fluke 175**  
basis for industrimålinger og sikkerhetsklassifisert for  
industribruk

**Fluke 177**  
riktige egenskaper for eksperter i elektrovedlikehold

**Fluke 179**  
daglig bruk ved feilsøking og vedlikehold av industri- og  
elektroutstyr



Modeller	113	114	115	116	117	175	177	179
best til	kompakt design for raske og enkle målinger					allsidige måleinstrumenter for service i feltet eller reparasjoner i verkstedet		
<b>Basisegenskaper</b>								
telling	6000							
effektivverdi-avlesninger	AC							
basisnøyaktighet, likestrøm	0,5 %					0,15 %	0,09 %	
bredbåndfrekvens	1 kHz							
automatisk/manuelt områdevalg	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
<b>Målinger</b>								
AC/DC-spenning	600 V					1000 V		
AC/DC-strøm	10 A							
resistans	60 kΩ	40 MΩ					50 MΩ	
frekvens-/kapasitans-/ diode-test	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
temperatur	(+) 400 °C							
VoltAlert™, kontaktfri spenningsdetektor						•		
LoZ: (lav inngangsimpedans)	•		•			•		
mikroampere	•				•			
bakgrunnsbelyst skjerm	•	•	•	•	•	•		•
min./maks.-registrering / med tidsmerking	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-	•/-
garanti (i år)	3					begrenset livstid		
sikkerhetsklassifisering	CAT IV 600 V	CAT III 600 V				CAT III 1000 V CAT IV 600 V		
artikkelnummer	3088053	2583552	2583583	2583601	2583647	1592895	1592863	1592839
El-nummer	8091013	8091158	8091159	8091160	8091161	8091004	8091005	8091006

# Vesker like robuste som Fluke-instrumenter

Flukes vesker, hylstre og instrumentbager

En kvalitetsmåler fortjener en kvalitetsveske. Gi Fluke-instrumentene beskyttelsen de fortjener med originale Fluke-vesker som er skreddersydde og laget for å vare. Velg blant et stort utvalg vesker og kofferter til å oppbevare og beskytte instrumentene dine.



Beskrivelse	C25	C35	C150	C280	C11XT
materiale	polyester				EVA-skum
mål (mm)	218 x 128 x 64	220 x 140 x 65	298 x 89 x 51	230 x 185 x 65	240 x 155 x 105
anbefalt for	11x-serien, 87V og andre mellomstore multimetre samt 32x strømtenger	11x-serien, 87V og andre mellomstore multimetre	32x og 37x FC strømtangserier samt T5/T6 eltestere	de fleste mellomstore og store multimetre, strømtenger og eltestere, inkludert 287/289, 87V, 32x, T5/T6	11x og 17x multimetre samt 32x strømtenger
artikkelnummer	681114	2826056	4111540	3182785	5308996
El-nummer	8091056	8090027	8091851	8091011	8000560

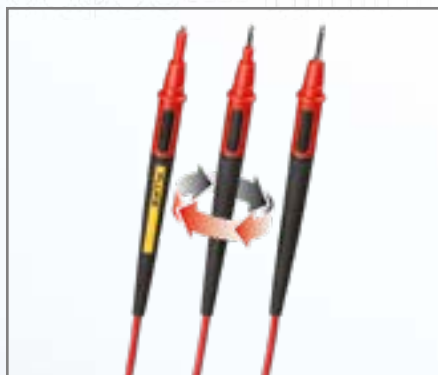


Beskrivelse	C37XT	Pack30	TB25	H5	H3
materiale	EVA-skum	polyester med plastbunn			
mål (mm)	315 x 174 x 104	508 x 330 x 235	425 x 305 x 330	192 x 90 x 38	231 x 90 x 64
anbefalt for	de fleste mellomstore og store multimetre, strømtenger og eltestere, inkludert 11x, 87V, 32x, T5/T6, 37X FC	testinstrumenter, håndverktøy, tilbehør, personlige eiendeler, nettbrett og bærbare datamaskiner på 12" eller mindre	19 innvendige og 9 utvendige lommer med plass til testinstrumenter og tilbehør	strømtanghylster	
artikkelnummer	5309001	4983088	5308970	649365	1608458
El-nummer	8000561	8000843	8000559	8091047	8091689

# Uunnværligheter for teknikere

## Originaltilbehør fra Fluke

Testinstrumentene fra Fluke fungerer enda bedre sammen med riktig tilbehør. Originalt tilbehør fra Fluke er laget med samme fokus på sikkerhet, pålitelighet og nøyaktighet som testinstrumentene våre. Når du trenger en spesiell testledning, en temperaturadapter til et digitalt multimeter eller en veske å bære det i, bør du velge originalt tilbehør fra Fluke.



### Fluke TL175 TwistGuard™ testledninger

Fluke TL175 TwistGuard™ testledninger har testtupper med justerbar lengde for bruk i ulike måleomgivelser og for økt sikkerhet.

- CAT II 1000 V, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A maks.

artikkelnummer	3521976
El-nummer	8081502



### Fluke TLK-225 SureGrip™ hovedtilbehørssett

Fluke TLK-225 SureGrip™ hovedtilbehørssett er den perfekte reservedelspakken som gir fleksibilitet og komfort, med alle SureGrip™-ledninger og -prober i en praktisk rulleveske med seks lommer, sammen med TL224 testledninger.

artikkelnummer	3971234
El-nummer	8081513



### Fluke TL224 SureGrip™ silikonisolerte testledninger

- rett vinklet kontakt i én ende og rett kontakt i den andre
- forsterket strekkavlastning
- 1,5-meters silikonisolert, varme- og kuldebestandig ledning,
- klassifisering CAT IV 600 V, CAT II 1000 V, 10 A

artikkelnummer	1610198
El-nummer	8091769



### Fluke TPAK ToolPak™ magnetoppheng for målere

Heng opp måleren på forskjellige måter for praktisk og håndfri bruk.

artikkelnummer	1281997
El-nummer	8091321



### Fluke ES165X jordpigg testpakke

Denne pakken gjør det enkelt å teste jordresistans med treledermetoden og hjelpejordpigger.

artikkelnummer	2104706
El-nummer	8091806



### Tilbehørs assortiment

Visste du at Fluke har et komplett utvalg av originaltilbehør?

Sjekk ut den store porteføljen vår av tilbehør på Fluke-nettsiden, eller bruk QR-koden.



# Fluke: en løsning for alle bruksområder

## Fluke TiS55+ termokamera

Finn varmgang i el-installasjoner og fotoelektriske anlegg.

- IR-Fusion® – fotografi og termografi i ett
- deling av bilder per e-post og i sanntid med Fluke Connect®



## Fluke 368 FC lekkasjestrømtang med effektivverdi

Finn lekkasjer uten å stenge ned utstyret.

- stor kjeftåpning: 40 mm
- høyeste oppløsning på 1  $\mu$ A – måling opp til 60 A
- valgbar filterfunksjon for fjerning av uønsket støy



## Fluke T150 spennings- og kontinuitetstester

Sjekk om det finnes spenning eller ikke, i henhold til IEC-EN 61243, og se etter brudd i forbindelser.

- LED-indikator, tydelig digital visning av måleverdien, hørbar kontinuitetstest samt vibrasjon for følbart tilbakemelding
- jordfeilbryter-funksjonalitet



## Fluke PTi120 lomme-termokamera

Du kan bruke det til kjapp skanning av elutstyr, pumper, motorer, bygningssystemer og HVAC for å se etter hete- og kuldeflekker som kan være tidlige tegn på problemer.

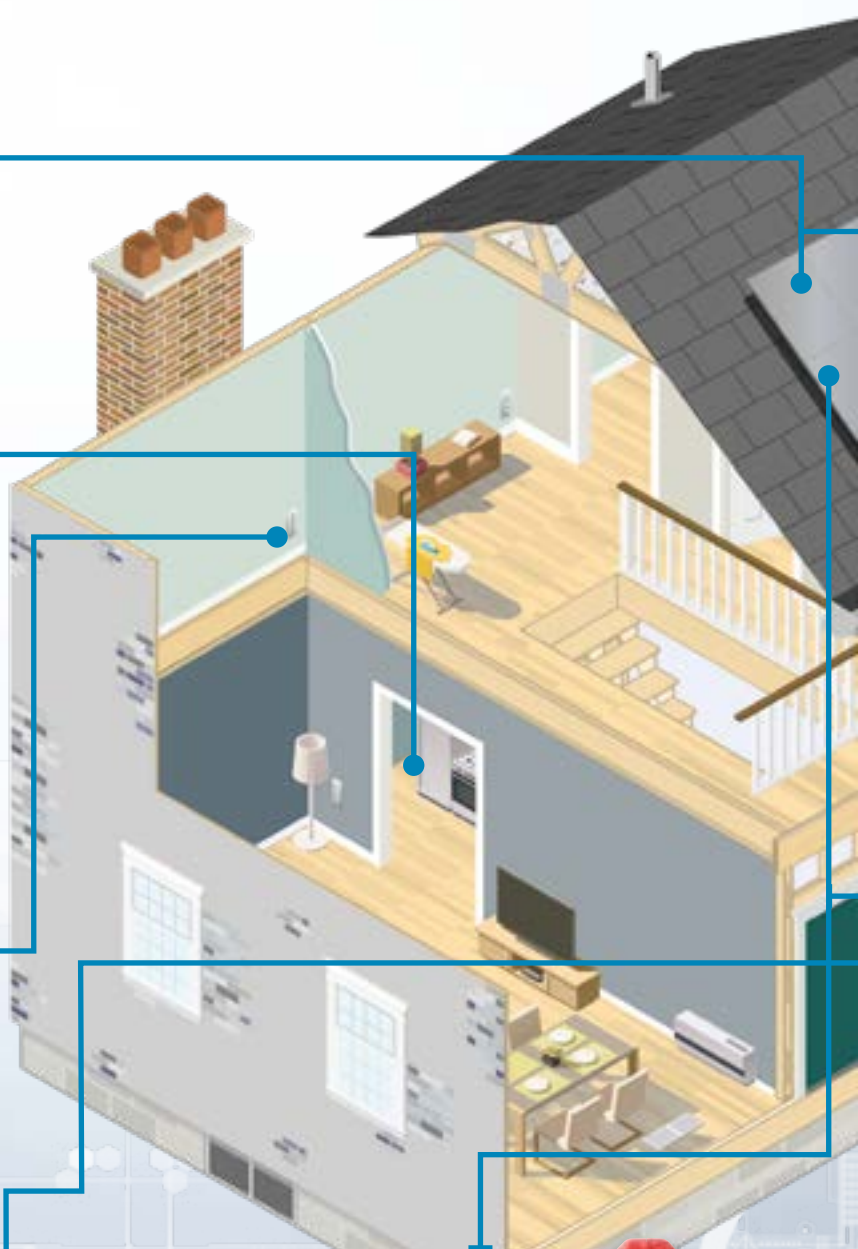
- automatisk sortering og lagring av termografier med Fluke Connect Asset Tagging
- temperaturmålingsområde -20 til 400 °C



## Fluke 325 effektivverdi-strømtang

Dette er de beste universelle feilsøking-instrumentene for elektrikere som jobber i næringsbygg og boliger.

- AC/DC-spenning og -strøm med effektivverdi for nøyaktige målinger
- strømmåling opp til 400 A AC/DC og spenningsmåling opp til 600 V AC/DC
- resistansmåling opp til 40 k $\Omega$  med kontinuitet



### Fluke 1587 FC isolasjonsmultimeter

Det høytytende to-i-ett isolasjons-DMM-et kombinerer en digital isolasjonstester og et funksjonsrikt digitalt effektivverdimultimeter.

- PI/DAR tidsstyrte forholdstester med TrendIt™-grafer.
- isolasjonstest (1587 FC: 0,01 MΩ til 2 GΩ)
- AC/DC-spenning, DC millivolt, AC/DC milliampere, resistans (Ω), kontinuitet
- kapasitans, diodetest, temperatur, min./maks. og frekvens (Hz)



### Fluke 393 FC solkraftstrømtang CAT III 1500 V

Denne er konstruert for teknikere og fagfolk som installerer og vedlikeholder solkraftanlegg.

- trygg måling med CAT III 1500 V
- robust, IP54-klassifisert for utendørs bruk og installering av solkraftanlegg
- DC-effektmålinger, avlesning i kVA



### Fluke FEV300 testadapter til ladestasjoner for el-kjøretøy

Test sikkerheten og ytelsen i AC-ladestasjoner type 1 eller type 2 for el-kjøretøy.

FEV300-adapteren simulerer tilkobling av et el-kjøretøy med å få stasjonen til å levere ladespenning. Med linje- (L1, L2, L3), nøytral- og jordinnganger på FEV300 kan du ta en komplett sikkerhetstest av installasjonen med Fluke 1664 FC.



### Fluke 1664 FC multifunksjonell installasjonstester

Gjennomfør kommisjonering og feilsøking av elinstallasjoner.

- inntil 40 % redusert testtid med autotestsekvens
- Insulation PreTest
- Fluke Connect®: deling av testresultater fra smarttelefonen



### Fluke 116 HVAC-multimeter med temperatur og mikroampere

Feilsøk HVAC-utstyr raskt.

- innebygd termometer for måling av temperaturer opp til 400 °C
- mikroampere for testing av flammesensorer



# Temperaturløsninger

## Fluke termokameraer og termometre

Temperatur kan være et tegn på et forestående problem. Med Flukes termokameraer kan du oppdage utfordringer før de blir problemer. Fluke leverer termokameraer for en rekke bruksområder, som er konstruert for daglig bruk i de røffeste industriomgivelser. Håndholdte termokameraer er best til forebyggende vedlikehold, el-inspeksjoner og førstehånds-feilsøking.



Modeller	PTi120	TiS20+/TiS20+ MAX	TiS55+	TiS75+
infrarødt-oppløsning	120 x 90 (10 800 piksler)		256 x 192 (49 152 piksler)	384 x 288 (110 592 piksler)
temperaturområde	-20 til 400 °C	TiS20+: -20 til 150 °C TiS20+ MAX: -20 til 400 °C	-20 til 550 °C	
fokussystem	fast fokus		manuell fokusering	
skjerm	3,5" (8,9 cm) 320 x 240 i liggende format, LCD-berøringsskjerm		3,5" (8,9 cm) 640 x 480 i liggende format, LCD-berøringsskjerm	
programvare	komplett analyse- og rapportprogram med tilgang til Fluke Connect Desktop			
batterilevetid	≥ 2 timer kontinuerlig bruk uten wifi (faktisk levetid avhengig av innstillinger og bruk)	≥ 5 timer kontinuerlig bruk uten wifi (faktisk levetid avhengig av innstillinger og bruk)	≥ 3,5 timer kontinuerlig bruk uten wifi (faktisk levetid avhengig av innstillinger og bruk)	
utstyrsmerking	automatisk organisering og arkivering av termografier ved skanning av QR-koder			
artikkelnummer	5302512	5124518 / 5206249	5159990	5160037
El-nummer	8091954	8092041 / 8092035	8091843	8091734



presise dobbeltlasere

### Fluke 62MAX, 62MAX+ IR-termometre

Modeller	62 MAX	62 MAX+
temperaturområde	-30 til 500 °C	-30 til 650 °C
nøyaktighet	± 1,5 °C eller ± 1,5 % av avlesningen ± 2,0 °C ved -10 til 0 °C, ± 3,0 °C ved -30 til -10 °C	± 1,0 °C eller ± 1,0 % av avlesningen ± 2,0 °C ved -10 til 0 °C, ± 3,0 °C ved -30 til -10 °C
responstid (95 %)	< 500 ms (95 % av avlesning) / spektralrespons: 8 til 14 µm/ emissivitet: 0,10 til 1,00	
optisk oppløsning	10 : 1 (beregnet ved 90 % energi)	12 : 1 (beregnet ved 90 % energi)
skjermoppløsning	0,1 °C	
repeterbarhet av avlesninger	± 0,8 % av avlesning eller < ± 1,0 °C, den høyeste verdien	± 0,5% av avlesning eller < ± 0,5 °C, den høyeste verdien
strømforsyning	AA-batteri	
artikkelnummer	4130474	4130488
El-nummer	8091113	8091114



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

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke nettstedet vårt: [www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2022 Fluke Corporation.  
Spesifikasjonene kan endres uten varsel.  
220519-no