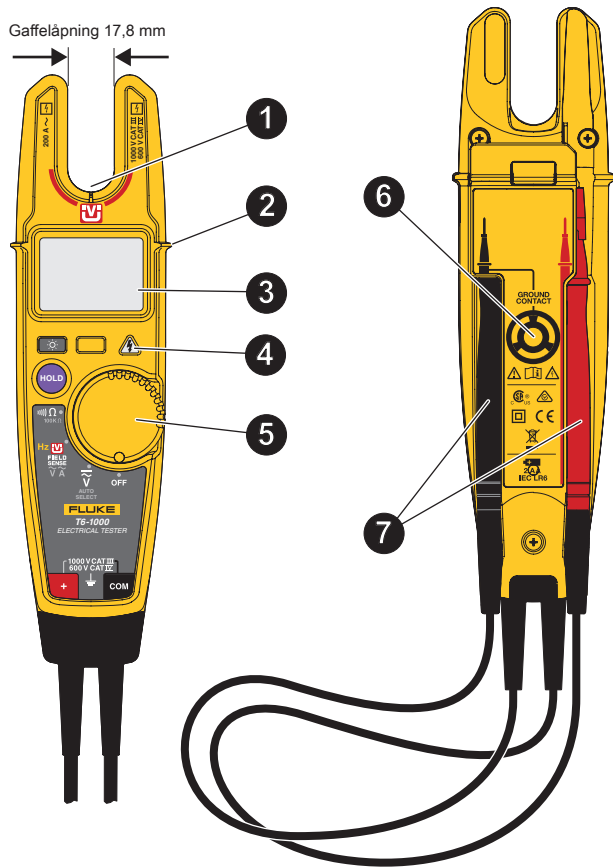




T6-600/T6-1000 Electrical Tester med FieldSense Technology

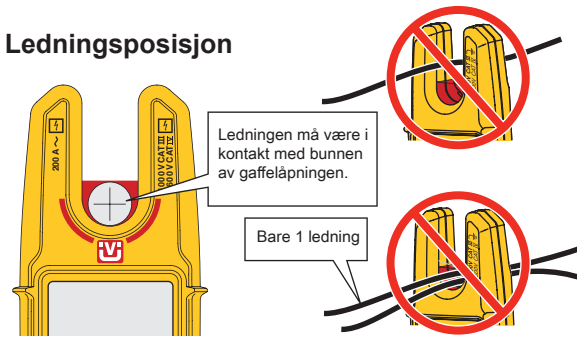
Se Sikkerhetsopplysninger.

Gå til www.fluke.com for å registrere produktet ditt og få mer informasjon eller laste ned denne hurtigreferansen på andre språk.

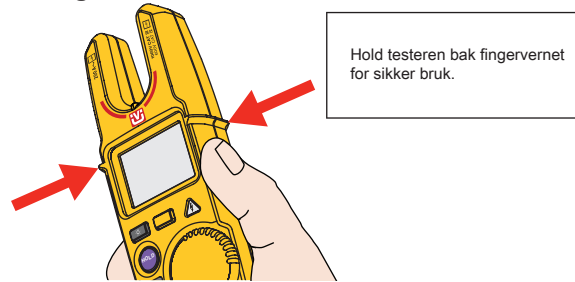


Oversikt

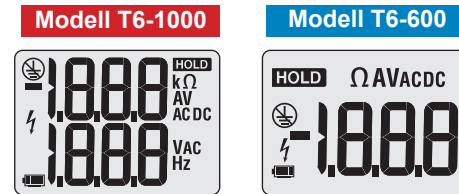
1 Ledningsposisjon



2 Fingervern



3 Display

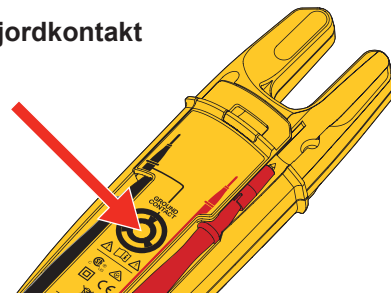


4 ⚠ Farlig spenning ≥30 V

5 Funksjonsutvalg/på/av



6 FieldSense jordkontakt



7 Testprober/lagringsdokk

Symboler

	ADVARSEL. FARE.		Test med gaffel og FieldSense jordkontakt.
	Se brukerdokumentasjonen.		Test med gaffel og jordprobe.
	Farlig spenning ≥30 V.		Test med prober.
	Batteri fulladet.		FieldSense-måling: Fluke-teknikk for registrering av spenning/strøm.
	Lavt batterinivå. Erstatt.		God jordforbindelse.
	Baklys		Ingen jordforbindelse.

Spesifikasjoner

Funksjon	Krever testledninger	Modell T6-1000	Modell T6-600	Oppløsning	Nøyaktighet [1]
		Område	Område		
FieldSense AC-spenning Sann RMS	Nei	1000 V	600 V	1 V	±(3 % + 3 tellinger) 45 til 66 Hz [2][3]
FieldSense AC-strøm Sann RMS	Nei	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 tellinger) 45 til 66 Hz
FieldSense frekvens (Hz)	Nei	45 til 66 Hz		1 Hz	±(1 % + 2 tellinger) [3]
AC-spenning Sann RMS	Ja	1000 V	600 V	1 V	±(1,5 % + 2 tellinger) 45 til 66 Hz
DC-spenning	Ja	1000 V	600 V	1 V	±(1 % + 2 tellinger)
Motstand	Ja	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 tellinger)
	Ja	20,00 kΩ		0,01 kΩ	
	Ja	100,0 kΩ		0,1 kΩ	

[1] Nøyaktighet: ± [% av måling] + [antall sifre med minst betydning]. Nøyaktighet er spesifisert for ett år etter kalibrering, ved 18 til 28 °C (64 til 82 °F), med relativ fuktighet på 90 %. AC-målinger er AC-koblet, med RMS-respons.

[2] Legg til omtrent 3 % uten ekstern jordforbindelse. Ekstern jordforbindelse kreves når en bruker som har på seg isolerte hansker, står på en isolert stige eller på annen måte er isolert fra jord.

[3] FieldSense blir angitt fra 16 V til 100 % av området.

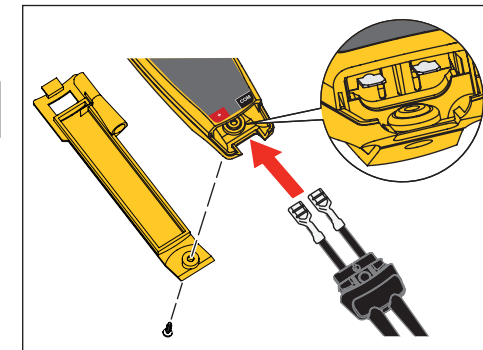
Gaffelåpning	17,8 mm
Temperatur	bruk lagring
	-10 til 50 °C -30 til 60 °C
Høyde over havet	bruk lagring
	2000 m 10 000 m
Relativ luftfuktighet	0 til 90 % ved 5 til 30 °C 0 til 75 % ved 30 til 40 °C 0 til 45 % ved 40 til 50 °C
Batteritype og -levetid	2 x AA (IEC LR6) 360 timer kontinuerlig bruk, typisk 200 timer ved bruk av FieldSense-funksjonen
Temperaturkoeffisient	0,1 x (spesifisert nøyaktighet) / °C for temperaturer <18 °C eller >28 °C

Reservedeler

Testledningsenhet (T5-RLS) – må bare byttes ut med dobbeltisolerte ledninger fra Fluke (☑)	PN 4462973
TP1 enkeltprobe, flat spiss, rød	PN 648128
TP1 enkeltprobe, flat spiss, svart	PN 648102
TP38 enkeltprobe, rund spiss, rød	PN 1276841
TP38 enkeltprobe, rund spiss, svart	PN 1276852
Batterideksel	PN 4944370
Skrue til batterideksel	PN 1618578

Bruk bare spesifiserte reservedeler.

Skifte ut ledninger



Tilbehør



- HT6 Beltehylster
- TPAK oppheng
- PRV240FS Proving Unit
- AC285 SureGrip™ krokodilleklemmer
- AC220 SureGrip™ krokodilleklemmer
- C60 veske

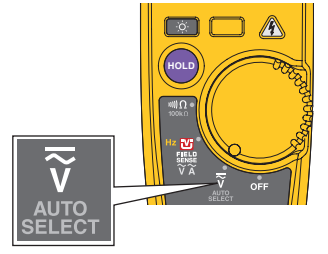
Ta kontakt med Fluke

USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
Europa: +31 402-675-200
Japan: +81-3-6714-3114
Singapore: +65-6799-5566-5655
Kina: +86-400-921-08365
Over hele verden: +1-425-446-5500

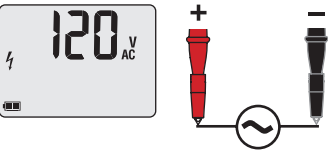


Slik foretas målinger

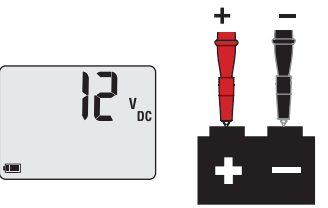
1  



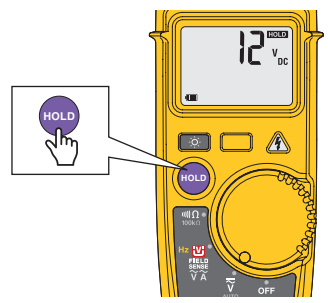
2A \tilde{V} (AC) 45-66 Hz
T6-600 maks: 600 V RMS CAT III
T6-1000 maks: 1000 V RMS CAT III
600 V RMS CAT IV





2B \bar{V} (DC) 45-66 Hz
T6-600 maks: 600 V CAT III
T6-1000 maks: 1000 V CAT III
600 V CAT IV

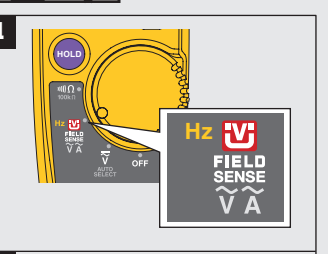


HOLD

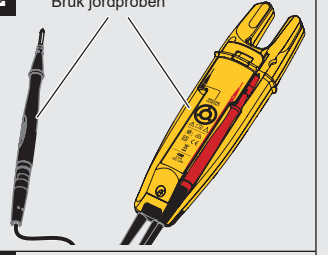


Modell T6-1000 $\tilde{A} / \tilde{V} / \text{Hz} / \Omega$

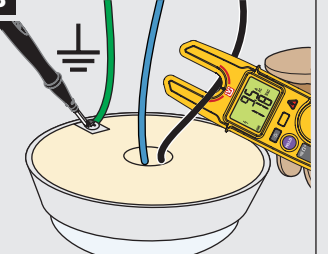
1  



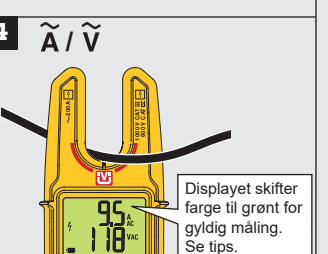
2 Bruk jordproben



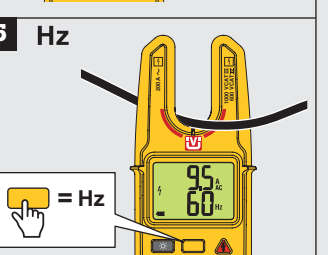
Sett testproben inn i lagringsdokken



3 Hold hånden stødig på FieldSense jordkontakt




4 \tilde{A} / \tilde{V}





Displayet skifter farge til grønt for gyldig måling. Se tips.

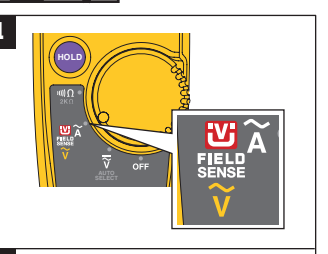
5 Hz



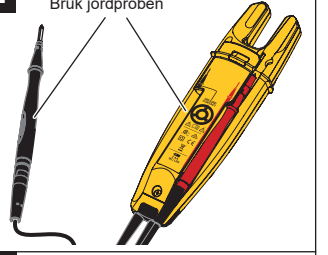
Hz = Hz

Modell T6-600 $\tilde{A} / \tilde{V} / \Omega$

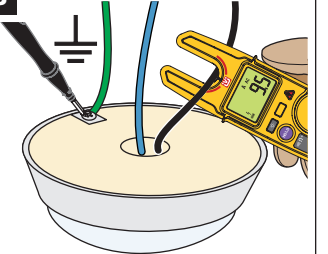
1  



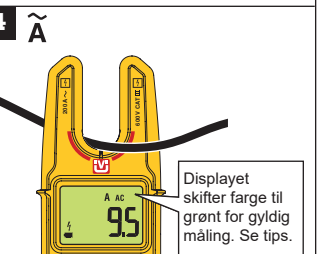
2 Bruk jordproben



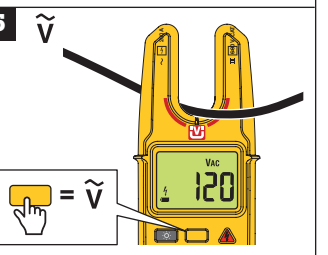
Sett testproben inn i lagringsdokken



3 Hold hånden stødig på FieldSense jordkontakt




4 \tilde{A}





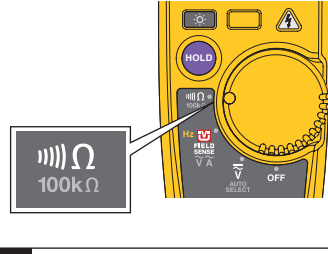
Displayet skifter farge til grønt for gyldig måling. Se tips.

5 \tilde{V}

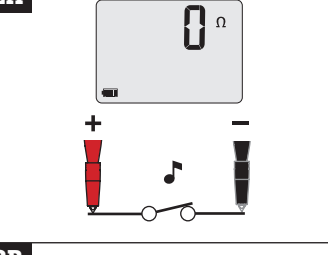


\tilde{V} = \tilde{V}

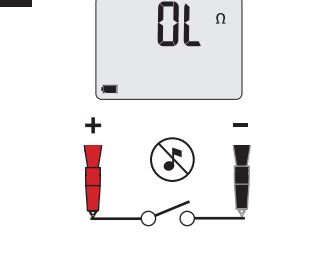
1  





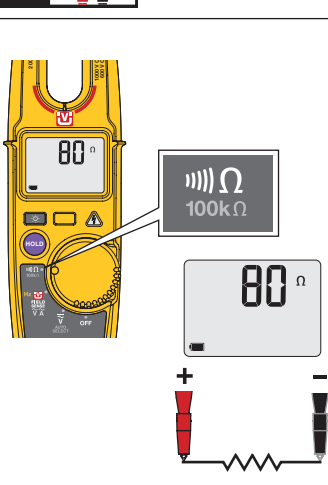
2A



2B



3 Ω  



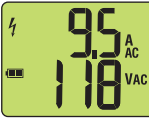
Tips: FieldSense Technology

Bruk den svarte proben til å opprette jordforbindelsen hvis

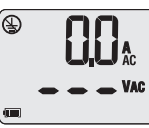
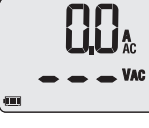
- du bruker hansker eller isolert fottegg
- du står på en isolert stige
- ytterligere jordkontakt kreves for bruksområdet


⚠ Ikke hold eller berør ledningen som testes, under måling. Dette endrer brukerens spenningspotensial med hensyn til jord og gir ugyldige måleresultater.

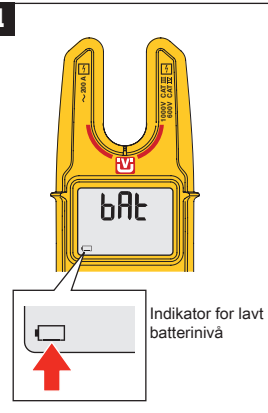
Slik ser målinger med FieldSense ut med riktig jording:




- Displayet skifter farge til grønt.
- Displayet viser en gyldig måling >16 V i stedet for streker eller 0.0.
- \tilde{V} vises for målinger ≥ 30 V.

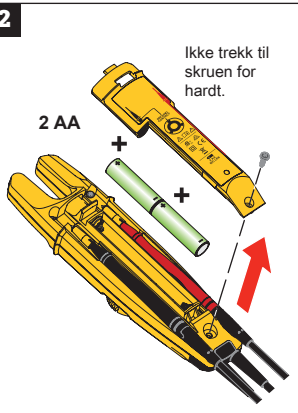
Hvis du ser følgende:	Løsning:
 <ul style="list-style-type: none"> • \tilde{V} vises på displayet. • Displayfargen er grå. • VAC-måling vises ikke på displayet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pass på å holde FieldSense jordkontakt på batteridekselet stødig med bar hånd. • Kontroller at den svarte proben lagres riktig i dokken. • Sørg for at ledningsposisjonen i gaffelåpningen er riktig. Se <i>oversiktsavsnittet</i> om ledningsposisjon.
 <ul style="list-style-type: none"> • Displayfargen er grå. • VAC-måling vises ikke på displayet. 	<ul style="list-style-type: none"> • Målingen er <16 V. • Sørg for at ledningsposisjonen i gaffelåpningen er riktig. Se <i>oversiktsavsnittet</i> om ledningsposisjon.

1 



Indikator for lavt batterinivå

2 



Ikke trekk til skruen for hardt.

2 AA