

323/324/325

Clamp Meters

Sikkerhetsdatablad

Gå til www.fluke.com for å registrere produktet ditt og få mer informasjon.

Forhold og/eller prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**.

Advarsel

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- **Bruk produktet bare som spesifisert. Hvis ikke kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.**
- **Bruk bare riktig målekategori (CAT), spenning og sonder, prøveledninger og adaptere med spesifisert amperetall til målingen.**
- **Ikke berør spenninger rundt > 30 V AC RMS, 42 V AC topp eller 60 V DC.**
- **Les alle instruksene nøye.**
- **Hold produktet bak berøringsgrensen.**
- **Ikke overskrid målekategorimerkingen (CAT) til den lavest merkede individuelle komponenten til et produkt, en sonde eller tilbehør.**
- **Ikke mål strømmen når prøveledningene er i inngangsjackene.**
- **Ikke bruk produktet rundt eksplosiv gass, damp eller i fuktige eller våte omgivelser.**
- **Begrens driften til den spesifiserte målekategorien, spenningen eller amperetallet.**
- **Ikke arbeid alene.**
- **Tilfør ikke mer enn den nominelle spenningen som er merket på måleinstrumentet, mellom hver terminal eller mellom terminalene og jord.**
- **Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter. Bruk personlig verneutstyr (godkjente gummhansker, ansiktsbeskyttelse og flammehemmende klær) for å unngå støt og skade fra overslag der farlige, aktive strømledere er eksponert.**
- **Skift ut batteriene når batteriindikatoren viser lavt batterinivå. Dermed unngår du uriktige målinger.**
- **Batteridøren må være lukket og låst før du betjener produktet.**

- Mål først en kjent spenning for å forsikre deg om at produktet fungerer som det skal.
- Fjern alle sonder, prøveledninger og alt tilbehør som ikke er nødvendig for målingen.
- Bruk bare sonder, prøveledninger og tilbehør som har samme målekategori og spenning som produktet.
- Hold fingrene bak fingervernet på sondene.
- Koble til fellesprøveledningen før den strømførende prøveledningen, og ta bort den strømførende prøveledningen før fellesprøveledningen.
- Fjern alle sonder, prøveledninger og alt tilbehør før batteridøren åpnes.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Deaktiver produktet hvis det er skadet
- Ikke bruk produktet dersom det ikke virker som det skal.
- Bruk ikke prøveledninger dersom de er skadde. Undersøk testledningene med hensyn til skadet isolasjon eller avdekket metall. Sjekk kontinuiteten til prøveledningene.
- Undersøk produktet før bruk. Se etter sprekker eller manglende deler av klemmehuset. Se også etter løse eller svekkede komponenter. Undersøk isolasjonen rundt innspenningsklemmene nøye.
- Undersøk instrumenthuset før du bruker produktet. Se etter sprekker eller plastdeler som mangler. Se nøye på isolasjonen rundt terminalene.
- Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.
- Fjern batteriene for å unngå batterilekkasje og skade på produktet dersom det ikke brukes over en lengre tidsperiode.
- Ta ut batteriene for å motvirke batterilekkasje og skade på produktet, hvis det skal lagres på et sted som er varmere enn driftstemperaturen.
- Må ikke brukes som en strømmåler for å indikere om en krets er sikker å berøre. Det må utføres en spenningsmåling for å vite om en krets er farlig.

Symboler

Symbol	Betydning
~	AC (vekselstrøm)
⏏	Jord
≡	DC (likestrøm)
⎓	AC- og DC-strøm
CE	Oppfyller kravene i EU-direktivene.
⚠	ADVARSEL. FARE.
□	Dobbeltisolert

Symbol	Betydning
	ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt.
	Sertifisert av CSA Group i henhold til sikkerhetsstandarder i Nord-Amerika.
	Oppfyller relevante australske EMC-standarder.
	Sertifisert av TÜV SÜD Product Service.
	Batteri
	Bruk rundt og fjerning fra uisolert og livsfarlig strømførende leder er tillatt.
CAT III	MÅLEKATEGORI III gjelder for test- og målekretser som er koblet til fordelingsdelen av bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
CAT IV	MÅLEKATEGORI IV gjelder for test- og målekretser koblet til kilden til bygningens nettinstallasjon med lavspenning.
	Oppfyller relevante EMC-standarder i Sør-Korea.
	Dette produktet overholder WEEE-direktivets (2002/96/EF) merkingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet.

BEGRENSET GARANTI OG BEGRENSET ERSTATNINGSANSVAR

Dette produktet fra Fluke garanteres å være fri for defekter i materiale og utførelse i to år fra kjøpsdato. Denne garantien omfatter ikke sikringer, engangsbatterier, skader som skyldes uhell, forsømmelse, misbruk, endringer, forurensning, unormale betjeningsforhold eller unormal håndtering. Forhandlere har ikke rett til å utvide garantier på vegne av Fluke. For å få garantiservice må nærmeste autoriserte servicesenter for Fluke kontaktes med anmodning om tillatelse til retur, og deretter må produktet sendes til vedkommende servicesenter sammen med en beskrivelse av problemet.

DENNE GARANTIE ER DITT ENESTE RETTSMIDDEL. DET YTES INGEN ANDRE GARANTIER SOM F.EKS. EGNETHET FOR ET BESTEMT FORMÅL, VERKEN DIREKTE ELLER UNDERFORSTÅTT. FLUKE ER IKKE ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SPESIELL, INDIREKTE ELLER PÅLØPEN SKADE ELLER FØLGESKADE SAMT TAP, UANSETT ÅRSÅK ELLER TEORETISK GRUNNLAG. Siden noen stater ikke tillater utelatelser eller begrensninger av en garanti eller av tilfeldige skader eller konsekvensskader, er det mulig at denne ansvarsbegrensningen ikke gjelder for alle kunder.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands