

323/324/325

Clamp Meters

Säkerhetsdatablad

Gå till www.fluke.com för att registrera din produkt och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

VARNING










För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Använd endast produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- Använd endast korrekt mätkategori (CAT), spänning och ampéreklassade sonder, testledningarna och adapterar för mätningen.
- Rör inte spänningar >30 V AC RMS, 42 V AC topp, eller 60 V DC.
- Läs alla instruktioner noga.
- Håll produkten bakom känselbarriären.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Mät inte strömstyrka när testledningarna är i ingående uttag.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spänning eller ampéreangivelser.
- Arbeta inte ensam.
- Lägg inte på högre spänning än märkspänningen, mellan terminalerna eller mellan resp. terminal och jord.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.
- Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.

- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
- Ta bort alla sonder, testkablar och tillbehör som inte behövs för mätningen.
- Använd bara elektroder, testkablar och tillbehör som har samma mätkategori och nätspänning som produkten.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på elektroderna.
- Anslut den vanliga mätsladden före den strömförande mätsladden och avlägsna den strömförande mätsladden före den vanliga mätsladden.
- Ta bort alla sonder, testkablar och tillbehör innan batteriluckan öppnas.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Stäng av produkten om den är skadad
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Använd inte testkablar om de är skadade. Undersök om mätsladdarnas isolering är skadad eller om de har blottlagd metall. Kontrollera mätsladdarna för eventuella kabelbrott.
- Undersök produkten före varje användning. Sök efter sprickor eller saknade delar på höljet. Leta även efter lösa eller försvagade komponenter. Undersök noga isoleringen runt käftarna.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas. Undersök noggrant isoleringen runt kontakterna.
- Läs "Säkerhetsinformation" innan du använder produkten.
- Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den inte används under en längre tidsperiod.
- Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den ska förvaras varmare än drifttemperaturen.
- Använd inte värden från strömmätningar som indikation på att kretsen är säker att vidröra. Det krävs en spänningsmätning för att avgöra om kretsen är farlig eller inte.

Symboler

Symbol	Innebörd
~	AC (växelström)
⏏	Jord
≡	DC (likström)
⎓	AC- och DC-ström
CE	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
⚠	VARNING. FARORISK.

Symbol	Innebörd
	Dubbel isolering
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Certifierad av TÜV SÜD Product Service.
	Batteri
	Placering runt och borttagning från oisolerade farliga strömförande ledare är tillåten.
CAT III	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CAT IV	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE Directive (2002/96/EC). Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Fluke-produkt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i tre år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar och engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelse, felaktig användning, ändring, nedsmutsning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har ej rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. För att få garantiservice kontaktar du närmaste Fluke- auktoriserade serviceverkstad för returillstånd och skickar sedan produkten till serviceverkstaden ifråga med en beskrivning av de problem som föreligger.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR EN VISS ANVÄNDNING, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE ÄR EJ ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR ELLER FÖRLUSTER, OAVSETT OM DE INTRÄFFAR PÅ GRUND AV GARANTIBROTT ELLER OM DE BASERAS PÅ KONTRAKT. Eftersom det på vissa platser inte är tillåtet att exkludera eller begränsa en underförstådd garanti, eller oförutsedda skador eller följdskador, är det möjligt att denna ansvarsbegränsning inte gäller dig.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.
11/99

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