

1730

Energy Logger

Säkerhetsinformation

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:

- Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.
- Använd endast Produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- 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.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas. Undersök noggrant isoleringen runt kontakterna.
- Byt ut nätkabeln om isoleringen är skadad eller om isoleringen visar tecken på slitage.
- Använd tillbehör (prober, testkablarna och adaptrar) med en mätkategori (KAT.) samt spännings- och strömklassning som är godkänd att användas med produkten vid mätningarna.
- Använd inte testkablarna om de är skadade. Inspektera testkablarna med avseende på skadad isolering och kontrollera beträffande kontinuitet.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Arbeta inte ensam.
- Använd endast denna produkt inomhus.
- Använd inte Produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.

- Använd endast den externa nätströmsmatningen som följer med denna produkt.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på elektroderna.
- 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.
- Rör inte spänningar > 30 V AC rms, 42 V AC topp, eller 60 V DC.
- Lägg inte på högre spänning än märkspänningen mellan terminalerna eller mellan respektive terminal och jord.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
- Gör kretsen strömlös eller använd personlig skyddsutrustning som uppfyller lokala krav innan du sätter på eller tar bort den flexibla strömsonden.
- Ta bort alla sonder, testkablar och tillbehör innan batteriluckan öppnas.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller höljet öppet. Exponering för farlig spänning är möjlig.
- Ta bort ingångssignalerna innan Produkten rengörs.
- Använd endast specificerade utbytesdelar.
- Placera inte denna produkt där åtkomst till nätkabeln är blockerad.
- Använd inte USB-tillbehör när produkten är installerad i en miljö med ledning eller metalldelar med farlig strömförande spänning som i elskåp.
- Använd inte pekskärmen med vassa föremål
- Använd inte produkten om skyddsfilmen på pekskärmen är skadad.

Säkerhetspecifikationer

Batterityp Li-ion 3,7 V 2 500 mAh










Temperatur

Användning -10 °C till 50 °C
(14 °F till 122 °F)
Förvaring -20 °C till 60 °C
(-4 °F till 140 °F)
Förvaring med batteri -20 °C till 50 °C
(-4 °F till 122 °F)

Höjd över havet

Användning 2 000 m
Förvaring 12 000 m

Tabell 1. Symboler

Symbol	Innebörd
	Fara. Viktig information. Se handboken.
	Farlig spänning
	Dubbel isolering
	Batteri
CAT II	Mätkategori II kan användas för test- och mätkretsar anslutna direkt till användningsplatser (vägguttag och liknande platser) för NÄT-installationen med låg spänning.
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 MAINS-installation med låg spänning.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-krav.
	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. Gå till Flukes webbsida för information om återvinning.

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.

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