


SPEEDY CRAFT

EuroMaster

EuroMaster - Installationstestare

- Komplet för alla krav enligt föreskrifter och standard
- Felkrets- & Nätimpedans 440V. L-PE/ L-L/ L-N /NoTrip
- Inbyggda säkringstabeller ger PASS/FAIL vid impedansmätning
- Kabellängdsmätning från 1,5mm² – 50mm²
- Automatisk uträkning av I_{k2p} min och I_{k3p} max
- Namngivning av mätgrupper i instrumentet
- Proffsig dokumentation genom MasterLink (E3)

KAMIC Light & Safety

Box 278, SE-651 07 Karlstad, Sweden

Tel: +46 (0)54-57 01 20, Fax: +46 (0)54-56 25 13

www.kamiclightsafety.se

EuroMaster

Installationstestaren Euromaster är mycket enkel att använda och har en robust och tillförlitlig konstruktion. Det är utformat för snabb mätning och proffsig dokumentation av elinstallationer i nya anläggningar samt underhåll och modifiering av befintliga anläggningar.

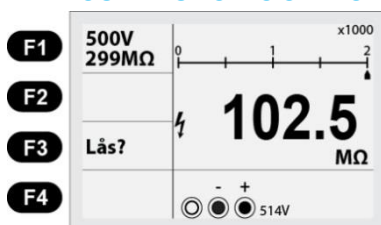
Euromaster E3 kan lagra alla mätningar i minne. Programvara för både PC och Android-enheter levereras med och genererar snygga, överskådliga rapporter av utfört arbete. Euromaster E2 kan inte lagra data.

Euromaster är framtids säkrat då nya funktioner och lösningar kan läggas till i instrumentets maskinvara . Det är också det enda instrumentet som helt uppfyller norska NEK400 med tanke på utlösningstiden på jordfelsbrytare. NEK normen liksom EN normen för jordfelsbrytarte kan väljas i instrumentinställningarna.

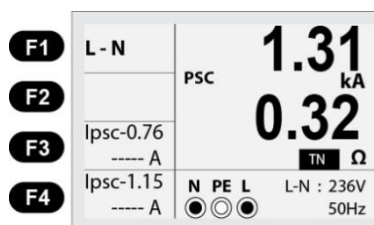
Euromaster ger dig snabbt, proffsig dokumentation och hög användarvänlighet.

Några exempel på displayvisningar:

ISOLATIONSRESISTANS

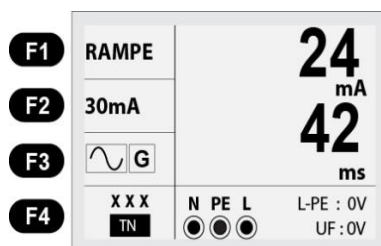


IMPEDANS & KORTSLUTNINGSTRÖM



Kortslutningsmätning med direkt uträkning av I_{k2min} och I_{k3max} Med inbyggda säkringstabeller.

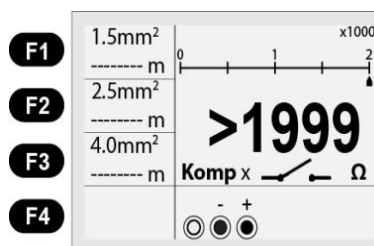
JORDFELSBRYTARTEST



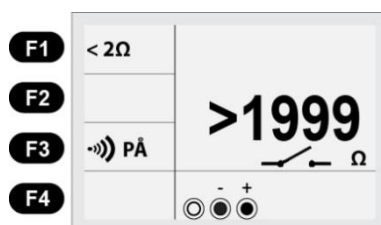
Test av RCD med rampfunktion som ger både brytström och tid.



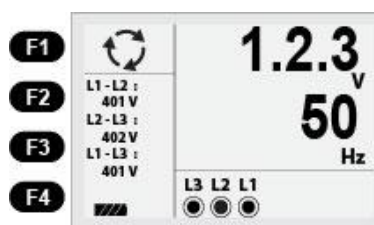
LÅGOHM >200mA MED LÄNGD



RESISTANS (SUMMER)

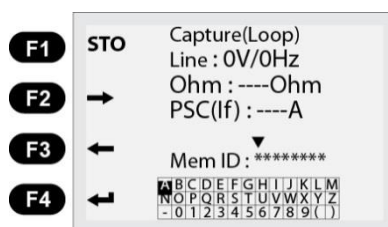


FASFÖLJD



När kontinuiteten på skyddsjorden mäts från huvudjordskenan till ett uttag i anläggningen kommer instrumentet, förutom att visa motstånd också beräkna längden på ledaren. Vid isolationsmätning kan testknappen låsas så att båda händerna kan användas vid mätning.

Varje mätning som lagras i minnet kan raderas eller öppnas för läsning på displayen. Varje mätning kan också lagras under eget definierat namn som kan skrivas in med det inbyggda tastaturet. Detta kan bara göras i EuroMaster E3.

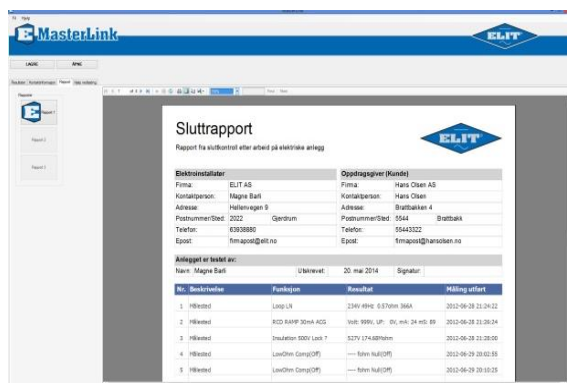
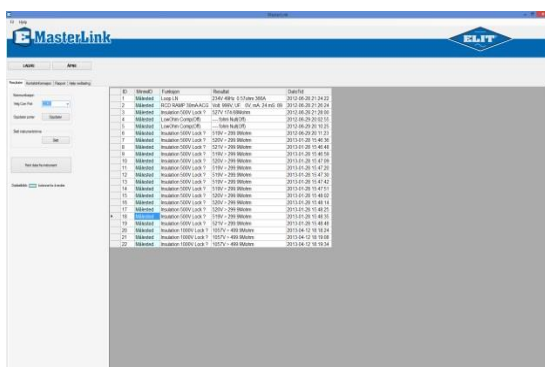


Mätresultaten lagras under valt namn med funktion och resultat samt datum och klockslag för mätning.

Varje lagrat mätvärde kan raderas eller läsas med knapparna CLR alternativt RCL.

MasterLink PC för EuroMaster E3

Programvaran, MasterLink till EuroMaster E3 ger komplett dokumentation. Alla lagrade värden i E3 kan laddas ned och behandlas för utskrift av testrapport eller sparas. Data kan laddas ned från instrumentet till PC eller Androidenhet, antingen via medföljande USB kabel eller Blåtand (extra tillbehör). Programvaran är konstant under utveckling så nya funktioner och lösningar uppdateras löpande. MasterLink finns på svenska, norska engelska och danska.



MasterLink Android för EuroMaster E3

På Google Play, kan gratisappen Euromaster E3 laddas ned. Denna programvara gör det möjligt att ladda ner alla mätdata ifrån instrumentet och redigera mätdata och struktur. Den sparade filen kan sedan skickas till PC för bearbetning och utskrift via MasterLink PC. Språk för programvaran är svenska, norska, danska och engelska. Programvaran är enkel att använda och har en inbyggd manual.

MasterLink Android är integrerad med ePocket Handyman och Speedy Craft. Detta gör det möjligt att hantera mätfilerna i fil- och dokumentsystemet.



Anpassad för  Handyman och  SPEEDY CRAFT
Part of GSGroup

Om man har ePocket Handyman eller SpeedyCraft installerat på sin Android enhet (telefon, padda) får man tillgång till MasterLink filerna direkt från dessa program. Full slutkontroll kan göras och mätfilerna och noteringar kan integreras tillsammans med all annan nödvändig information tillhörande installationen som ligger i Handyman/SpeedyCraft som t.ex. tid, bilder, noteringar etc.



Generella specifikationer

Strömförsörjning	6 x 1,5V AA Alkaliska
Driftstid	Normalt 15 timmar
Överspänningskategori instrument	KAT III 600V, KAT IV 300V – Jord
PluggCommander PC-2	KAT II 300V – Jord
Skyddsklass	Dubbelisolerat
Föroreningsgrad	2
Display	LCD Dot Matrix 240 x 160
IP klass	IP40
Mått(B x H x D)	232 x 105 x 134mm
Vikt inkl. batteri	1,4 kg
Lagringstemperatur/fuktighet	-10°C - 60°C / 95%,10°C , ej kondenserande 75%, 30°C ~40°C
Arbetstemperatur/fuktighet	0°C ~ 40°C
Referenstemperatur	10°C ~ 30°C
Gränssnitt	USB - Optisk anslutning
Blåttand	Optisk anslutning (BT2 adapter, tillbehör till E3)

EuroMaster levereras med :

Pluggadapter med TEST-knapp
Testledning 1,5m; blå, brun, grön
Testledning 20m; Grön
Krokodilklämma; blå, brun, grön
Bärväska, Batteri 6xAA 1,5V, Bruksanvisning
Programvara SE, NO, DK, EN och USB-kabel (Endast E3)

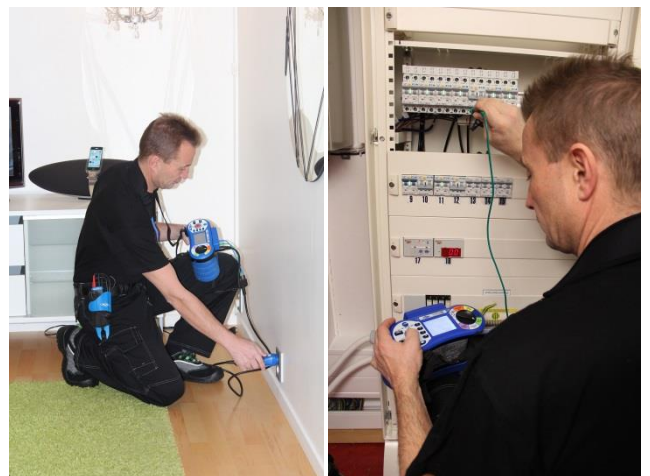


Beställningsinformation:

Benämning	E-nummer
EuroMaster E3 med MasterLink	E4201680
EuroMaster E2 utan minne	

Extra tillbehör:

Blåttandadapter BT2	E4201752
Mätkabeltrumma med bälte 30 m	E4290065
Mätkabeltrumma på bobin 50m	E4290113
Mätkabeltrumma på bobin 100m	E4200319
Teleskopmätspets 0,9m-1,7m	E4200399
Magnetisk mätspets	E4203476
Bläckfisken magnet testkabel	E4201417



KAMIC Light & Safety

Box 278, SE-651 07 Karlstad, Sweden

Tel: +46 (0)54-57 01 20, Fax: +46 (0)54-56 25 13

www.kamiclightsafety.se