

KOBBER MÅLEINSTRUMENTER ELMA

6398 204 774	Elma 45 – Testinstrument til UTP & Coax	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01421 1
6398 204 758	Terminator kit 2-4	57 07028 01422 8
6398 204 761	Terminator kit 5-8	57 07028 01423 5

- Gennemgangstester til verificering af PDS-installationer.
- Kontrollerer for korrekte forbindelse, krydsede par, splittede par, kortslutninger og omvendte par ved hjælp af diodevisning.
- Remoteenheder fra 2-8 kan tilkøbes.

Leveres komplet i taske inkl. batteri, adapterkabel, dansk betjeningsvejledning og terminator ID # 1.



6398 204 800	Elma 46 – LAN tester m/længdemåling	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01424 2
6398 204 787	Terminator kit 2-4	57 07028 01425 9
6398 204 790	Terminator kit 5-8	57 07028 01426 6

- Gennemgangstester til verificering af PDS-installationer.
- Kontrollerer for korrekte forbindelse, krydsede par, splittede m.m. ved hjælp af displayvisning
- Har ydermere hukommelse og længdemåling
- Remoteenheder fra 2-8 kan tilkøbes.

Leveres med taske, dansk betjeningsvejledning, adapterkabel og terminator ID # 1.



6398 931 898	Ideal VDV PRO–LAN, Tale- og Videotester	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01427 3
6398 931 539	Terminator kit 2-8	57 07028 01428 0

- Gennemgangstester til verificering af PDS-installationer, tale- og videoapplikationer.
- Kontrollerer for korrekte forbindelse, krydsede par, splittede m.m. ved hjælp af displayvisning
- Har ydermere hukommelse og længdemåling
- Remoteenheder fra 2-8 kan tilkøbes.

Leveres med taske, betjeningsvejledning, adapterkabel og terminator ID # 1.





KOBBER MÅLEINSTRUMENTER ELMA

6398 931 584 **SignalTEK - Kvalificeringstester**

- Kvalificeringstester for aktive netværk.
- Kontrollerer for hastigheden på et aktivt netværk, ved at sende pakker ud på netværket.
- Indbygget "wiremap"- og længdemåling.
- Kan måle op fra stik til panel, fra stik til Hub/Switch og på patchkabel alene.
- Mulighed for on-line opkobling til PC

EAN nummer

57 07028 01429 7

Leveres komplet i taske inkl. et stort udvalg af prøveledninger og testkabler.



Lantek II – Netværkstester til certificering

6398 931 144 Lantek II-350
6398 931 186 Lantek II-500
6398 931 238 Lantek II-1000

EAN nummer

57 07028 01463 1

57 07028 01430 3

57 07028 01431 0

- Fås i tre modeller: LanTEK II-350, LanTEK II-500 & LanTEK II-1000, hvor tallene refererer til testhastigheden.
- Tester til Certificering af netværk – for både kobber- og fiber.
- Nyt Litium-Ion batteri for 18 timers batteridrift.
- Tester og dokumenterer op imod alle gældende standarder. For både kobber- og fiber.
- Tester på kun 14 sek. for kat. 6 test og 17 sek. For kat. 6A test, **inkl. autosave.**
- Patenterede testadaptersystem, hvor der testes kun ved brug af patchkabler for besparelse af omkostninger.

Mulighed for tilkobling af fibermoduler.



Lantek II-350 leveres i sæt i låsbar kuffert inkl. Display og Remote håndsæt, kategori 6 adaptore (2), kategori 6A F/FTP patchkabel (2), smart Litium Ion batteri (2), 240V power adapter (2), USB-kabel (1), høretelefoner (2), bæresele (2), Ideal Data Center Software, ETL certifikat, kvikguide dansk/engelsk samt brugermanual på CD (engelsk).

Lantek II-500/1000 leveres i sæt i låsbar kuffert inkl. Display og Remote håndsæt, kategori 6A adaptore (2), kategori 6A F/FTP patchkabel (2), smart Litium Ion batteri (2), 240V power adapter (2), USB-kabel (1), høretelefoner (2), bæresele (2), Ideal Data Center Software, ETL certifikat, kvikguide dansk/engelsk samt brugermanual på CD (engelsk).

Ring til os på 4716 2224 eller fax på 4716 2294

Alle priser er ex. moms og alle nuværende afgifter. Der tages forbehold for nye afgifter og ændringer i nuværende. Ved angivelse af lager, tages forbehold for mellemsalg. Udgivet 01. januar 2010



FIBER MÅLEINSTRUMENTER ELMA

6398 931 775 **VFF5 Fiberoptisk visuel fejlindikator**

- Fiberoptisk tester for visuel kontrol af fiberledere.
- Hvor der er lys, er der brud.
- VFF5 er brugbar på afstande op til hhv. 3 km for MM & 4 km for SM.

EAN nummer

57 07028 01432 7



Leveres inkl. Hylster, integreret gummi beskyttelse, bæresnor, mobiltelefon bælteclips, betjeningsvejledning og batterier.

FiberMaster – Fiberoptisk dæmpningstester

6398 931 157 **FiberMaster MultiMode**

6398 931 759 **FiberMaster Quad model**

- Fås i to modeller for hhv. MultiMode og MultiMode/SingleMode.
- Gennemgangstester til kontrol af fiberinstallationer.
- Måler dæmpningen og tabet i fiberen med mulighed for at kalibrere dæmpningen i dB.

EAN nummer

57 07028 01433 4

57 07028 01434 1



Leveres i solid bæretaske, inkl. betjeningsvejledning, diverse adaptere for power meter og overgange for ST, SC og FC adaptere

OptoLAN MI5100 – Komplet fibersæt med dokumentation

6398 915 966 Sæt for MultiMode

104801 Sæt for SingleMode

- Tester til certificering af fiberinstallationer .
- Certificerer for både MultiMode & SingleMode.
- Mulighed for dokumentation via opkobling til PC.

EAN nummer

57 07028 01435 8

57 07028 01436 5



Lyskilde modul for SingleMode kan købes, som tilbehør.

Leveres komplet med batterier, ladere, diverse patchkabler, software, USB-Kabel, kuffert og brugermanual.

6398 931 791 **Signaltek FO MM**

6398 931 801 **Signaltek FO SM**

6398 931 814 **Signaltek FO MM/SM**

- Fås i tre modeller: For MultiMode, SingleMode eller begge.
- Kvalificeringstester for aktive fibernetværk.
- Kan også teste på kobbernetværk
- Kontrollerer for hastigheden på et aktivt netværk, ved at sende pakker ud på netværket.
- Indbygget "wiremap"- og længdemåling.
- Kan måle op fra stik til panel, fra stik til Hub/Switch og på patchkabel alene.
- Mulighed for on-line opkobling til PC

EAN nummer

57 07028 01437 2

57 07028 01438 9

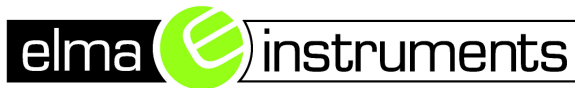
57 07028 01439 6



Leveres komplet i taske inkl. et stort udvalg af prøveledninger og testkabler.

Ring til os på 4716 2224 eller fax på 4716 2294

Alle priser er ex. moms og alle nuværende afgifter. Der tages forbehold for nye afgifter og ændringer i nuværende. Ved angivelse af lager, tages forbehold for mellemsalg. Udgivet 01. januar 2010



FIBER MÅLEINSTRUMENTER ELMA

Ideal Micro OTDR – OTDR måling på fiberinstallationer:

6398 931 856	Micro OTDR MM – Multimode	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01440 2
6398 931 872	Micro OTDR Quad - Singlemode	57 07028 01441 9

- Fås i to modeller for enten MultiMode eller begge (Quad model).
- Certificerer dit fibernetværk iht. Tier 2 certificering.
- Foretager OTDR Målinger på din fiberinstallation.
- Mulighed for måling af Macrobends og Deadzones.
- Mulighed for dokumentation via software.

Leveres i hård kuffert inkl. PC software for behandling af data, AC adapter, bæresele, 1 FC og 1 SC adapter, opladelige batterier med lader samt dansk kvikmanual (fuld betjeningsvejledning på engelsk – på medfølgende CD).



Fibertek FDX – fibermoduler for Lantek II serien

6398 931 351	Fibertek FDX MM (LED)	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01442 6
6398 931 416	Fibertek FDX MM (Vcsel)	57 07028 01443 3
6398 931 445	Fibertek FDX SM (Laser)	57 07028 01444 0

- Fås i tre modeller for enten MultiMode (2 typer) eller SM.



Fibertek FDX MM LED leveres i sæt i låsbar kuffert inkl. 850nm/1300nm moduler, SC/FC/ST adapter (2 hver), 62,5um patchkabler (3), 50um patchkabler (3), kvikguide på engelsk og fuld brugermanual på CD på engelsk.

Fibertek FDX MM Vcsel leveres i sæt i låsbar kuffert inkl. 850nm/1300nm moduler, SC/FC/ST adapter (2 hver), 62,5um patchkabler (3), 50um patchkabler (3), kvikguide på engelsk og fuld brugermanual på CD på engelsk.

Fibertek FDX MM LED leveres i sæt i låsbar kuffert inkl. 1310nm/1550nm moduler, SC/FC/ST adapter (2 hver), 9um patchkabler (3), kvikguide på engelsk og fuld brugermanual på CD på engelsk.



MULTIMETRE MÅLEINSTRUMENTER

8798 339 470 **M75 – Sand RMS Multimeter m/LAN-tester**

EAN nummer

57 07028 01445 7

- Almindeligt multimeter med alle dertilhørende funktioner.
- Indbygget Isolationstester.
- Instrumentet opfylder IEC 61010-1 Kat. III.
- Indbygget LAN-Tester.

Leveres inkl. taske, prøveledninger og dansk betjeningsvejledning.
Som tilbehør kan vælges flere typer af strømtænger.



6398 206 581 **Elma DT5500A – Multimeter med isolationstester**

EAN nummer

57 07028 01446 4

- Almindeligt multimeter med alle dertilhørende funktioner.
- Instrumentet opfylder IEC 61010-1 Kat. III 1000V/Kat. IV 600V.
- Indbygget Isolationstester.

Leveres komplet i taske inkl. prøveledninger, batterier og dansk betjeningsvejledning.



6398 910 217 **Elma BM251 – Multimeter med PC.kommunikation**

EAN nummer

57 07028 01447 1

- Almindeligt multimeter med alle dertilhørende funktioner.
- Instrumentet opfylder IEC 61010-1 Kat. III 600V.
- Mulighed for dokumentation via opkobling til PC.

Software for PC tilkobling skal købes, som tilbehør.

Leveres komplet inkl. gummikappe, prøveledninger, batterier samt dansk betjeningsvejledning.



CCTV - MULTIMETER

6398 931 733 **SecuriTEST PRO – Nyt CCTV Multimeter**

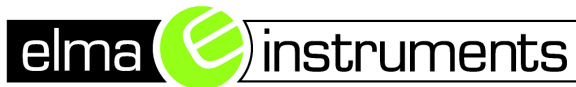
EAN nummer

57 07028 01448 8

- CCTV videotester.
- PTZ kamera kontrol, PTZ kontrolanalysator.
- Digitalt multimeter (DMM), UTP LAN kabeltester.
- Videotestmønster generator & IRE funktion.

Leveres inkl. AC adapter, BNC videokabel, bæresnor, bæretaske, DMM testeledninger, UTP kabel terminator, dansk betjeningsvejledning og 1 stk. litium batteri.





Eurotest AT – Fuldautomatisk installationstester

- Med automatisk test/godkendelse og indbygget sikringstabel

6398 915 924 **Eurotest AT – fuldaut.installationstester** EAN nummer
57 07028 01449 5

Eurotest AT "AUTO-TEST" revolutionerer tidsforbruget ved udførelsen af de lovpligtige test og afprøvninger. Aldrig har det været hurtigere at teste, måle og dokumentere. Følgende features kan nævnes: **Automatisk test og godkendelse, indbygget sikringstabel & navngivning af målinger direkte på testeren.**

Alle målinger i ét instrument

Med sin kompakte størrelse og store display er Eurotest AT lige til at hænge om halsen. Eurotest AT byder på mange spændende muligheder, bl.a. en meget brugervenlig hjælpemenu med smarte tilslutningsdiagrammer direkte på displayet. Instrumentet klarer alle nødvendige målinger, bl.a.:

- Kortslutningsstrøm/loopimpedans, fase/nul, fase/jord og fase/fase.
- Tester alle typer fejlstrømsafbrydere, både type A, B og AC (med pulserende DC). Smart rampefunktion med angivelse af udkoblingsstrøm og tid.
- Lav Ω - 200mA test på udligningsforbindelser.
- Isolationstester med 100, 250, 500 og 1000V prøvespænding.
- 2-og 3-polet overgangsmodstand til jord
- Fasefølgeviser.
- Indbygget hukommelse for 2000 målinger og mulighed for opbygning af installationsstruktur.
- Dansk windowsoftware til hurtig og nem dokumentation med mulighed for at redigere og lave egne kommentarer.
- Dansk hjælpefunktion – Utrolig smart funktion, som til en hver tid viser tilslutningsdiagrammer og hermed overflødigger brug af manual.

Eurotest AT opfylder IEC 61010-1 KAT III 600V. Leveres komplet i taske inkl. opladelige batterier, oplader, prøveledninger og dansk betjeningsvejledning, samt PC-kabel (RS-232/USB) og dansk windows software.

TEKNISKE DATA

Jordmodstand 2/3-polet

Måleområde: 0-20-200-2000 Ω ,
Opløsning: 0,01-0,1-1-10 Ω

Kortslutningsstrøm/Loop Impedans

Modstand: 0-20-200-2000 Ω
Opløsning: 0,01-0,1-1 Ω
Kortslutningsstrøm: 10kA

Isolationsmåling

Måleområde: 0-200-1000M Ω
Opløsning / Målestrøm: 0,001-1M Ω / > 1mA
Prøvespænding: 100-250-500-1000V

Lav Ω måling

Område: 0-20-100-2000 Ω
Opløsning / Målestrøm: 0,01-0,1-1 Ω / >200mA

FI/HFI/HPFI type A, AC. B og selektive

Mærkestrøm: 10, 30, 100, 300, 500, 1000mA
Udkoblingstid: 0-1000ms
Berøringspænding: 0-100V



Ring til os på 4716 2224 eller fax på 4716 2294

Alle priser er ex. moms og alle nuværende afgifter. Der tages forbehold for nye afgifter og ændringer i nuværende. Ved angivelse af lager, tages forbehold for mellemsalg. Udgivet 01. januar 2010

Combi 419 –Multi-installationstester

Hukommelse og PC-kommunikation, for SKS systemet

8798 339 784	Combi 419 uden software og pc kabel	<i>EAN nummer</i> 57 07028 01464 8
8798 339 797	Combi 419 med software og pc kabel	57 07028 01465 5

Combi 419 er en handy installationstester fra HT-Italia. Instrumentet er i et nyt smart og praktisk design med et meget stort belyst grafisk display, hvor alle relevante informationer kan aflæses samtidig. Ligeledes er der hjælpefunktioner og tilslutningsdiagrammer på displayet.

Instrumentet er særdeles velegnet til opgaver i forbindelse med SKS systemet iht. stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 6, kapitel 61, Combi 419 er forsynet med autotest funktion og kan bl.a. udfører følgende test:

- Lavohmsmåling 200mA/5V – for måling på beskyttelsesleder og udligningsforbindelser.
- Isolationstest 50, 100, 250, 500 og 1000V – for måling af isolationsmodstand og gulv-/ vægmodstand.
- Loop/sløjfe impedans fase/fase, fase/nul og fase/jord, med direkte visning i ohm og beregning af kortslutningsstrøm i A og kA. For bestemmelse af Ik min og Ik max.
- Tester alle typer FI/HPFI afbrydere, type S, AC og A (med pulserende DC), 0/180° og viser direkte udkoblingstid, udkoblingsstrøm, berøringsspænding og jordmodstand.
- Overgangsmodstand til jord 2-polet, med nettet som reference

Combi 419 har hukommelse til 600 målinger og optisk RS232/USB port for printere og PC kommunikation. Softwaren er med dansk sprog og med mulighed for egne kommentarer, påføring af kunde, sagsnummer, oprettelse af arkiverings system samt eksport muligheder direkte til f.eks. Word og Excel.

Combi 419 er det optimale valg og velegnet til dagligt brug i feltet. Leveres inkl. taske, prøveledninger, næb, og dansk vejledning. Opfylder IEC 61010-1 KAT III 440V.

Tekniske data:

<u>Lavohmsmåling:</u>	0,01-9,99-99,9 Ω
Teststrøm:	> 200mA /5V – vises på displayet
<u>Isolationstest:</u>	50, 100, 250, 500 og 1000V valgfri prøvespænding
Måleområde:	0,01M-9,99M-99,9M-999MΩ / 2mA
<u>Loop impedans/kortslutningsstrøm:</u>	
Modstand:	0,01-9,99-199,9Ω
Kortslutningsstrøm:	0-10kA (med IMP57 op til 100kA)
<u>FI/HFI/PFI/HPFI:</u>	AC og pulserende DC test (type AC og A)
Strømindstillinger:	10, 30, 100, 300 og 500mA
Testfunktioner:	Manuel/auto: x1/2, x1, x2 og x5, 0/180°, normal/selektiv
udkoblingsstrøm, berøringsspænding og jordmodstand	
Udkoblingstid:	0-999 ms
<u>Jordmodstand 2-polet:</u>	0,01-199,9-1999Ω / 15mA
<u>Spænding & frekvens:</u>	0-440V AC / 15,3-99,9 Hz
Hukommelse:	600 komplette målinger med alle værdier og egne koder
Batteri:	6x1,5V LR06, ekskl.
Mål/vægt:	240x160x70mm
Vægt:	1200g



Ring til os på 4716 2224 eller fax på 4716 2294

Alle priser er ex. moms og alle nuværende afgifter. Der tages forbehold for nye afgifter og ændringer i nuværende. Ved angivelse af lager, tages forbehold for mellemsalg. Udgivet 01. januar 2010