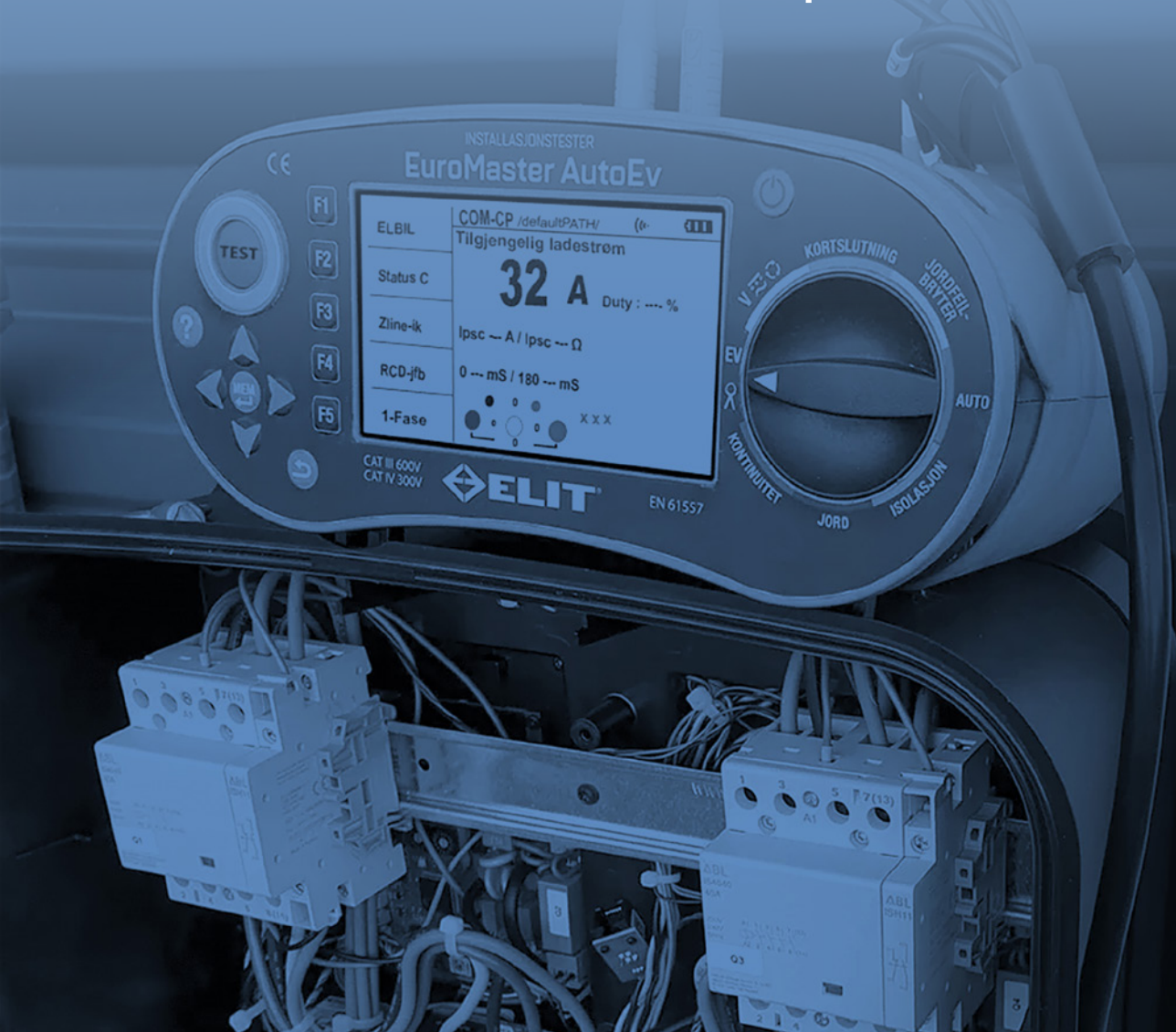


EVP.

Värmekabelexperten



MÄTINSTRUMENT

Elvärmeprodukter i Skellefteå AB

Nålvägen 5, 931 57 Skellefteå

Telefon: +46 (0)910-70 21 88

E-post: info@evp.se

www.evp.se



INNEHÅLL

INSTALLATIONSTESTARE	5
SPÄNNINGSPROVARE	12
MULTIMETER	13
STRÖMTÅNG	18
STRÖMTÅNG LÄCKSTRÖM	22
ISOLATIONSTESTARE	23

SOLCELLSTESTARE	26
DRIFT OCH UNDERHÅLL	27
DATA OCH NÄTVERK	28
TERMOGRAFI	32
ENERGILOGGER	38
TILLBEHÖR	39

Sedan Elvärmeprodukter i Skellefteå AB (EVP) startade 2003 har vår tekniska förmåga, känsla för funktion och design, tillsammans med kompetent personal, bidragit till produkter av högsta kvalitet och hållbarhet. Den framgången har i sin tur fått oss att expandera till där vi är idag.

KUNDEN I FOKUS

I över 20 års tid har vi fört en ständig dialog med våra kunder. Det gör att vi som aktiva lyssnare får förståelse för våra kunders önskemål, som i sin tur garanterar bästa kvalité och service. Nöjda och lojala kunder är grundläggande för vårt anseende. Ärlighet och integritet i samtliga kontakter är en förutsättning för lönsamma och långsiktiga affärsrelationer. EVP ska förse kunderna med korrekt produktinformation och enbart göra utfästelser om våra produkter och vårt företag som vi kan leva upp till.

MILJÖ & HÅLLBARHET FÖR FRAMTIDENS AFFÄRER

För oss är miljö- och hållbarhetsarbete en viktig strategisk fråga inom koncernen eftersom det är helt avgörande nu och för framtidens affärer. Vår målsättning är att vara i framkant inom detta område och vi har under året fortsatt arbetet.

EVP EN DEL AV LIFCO

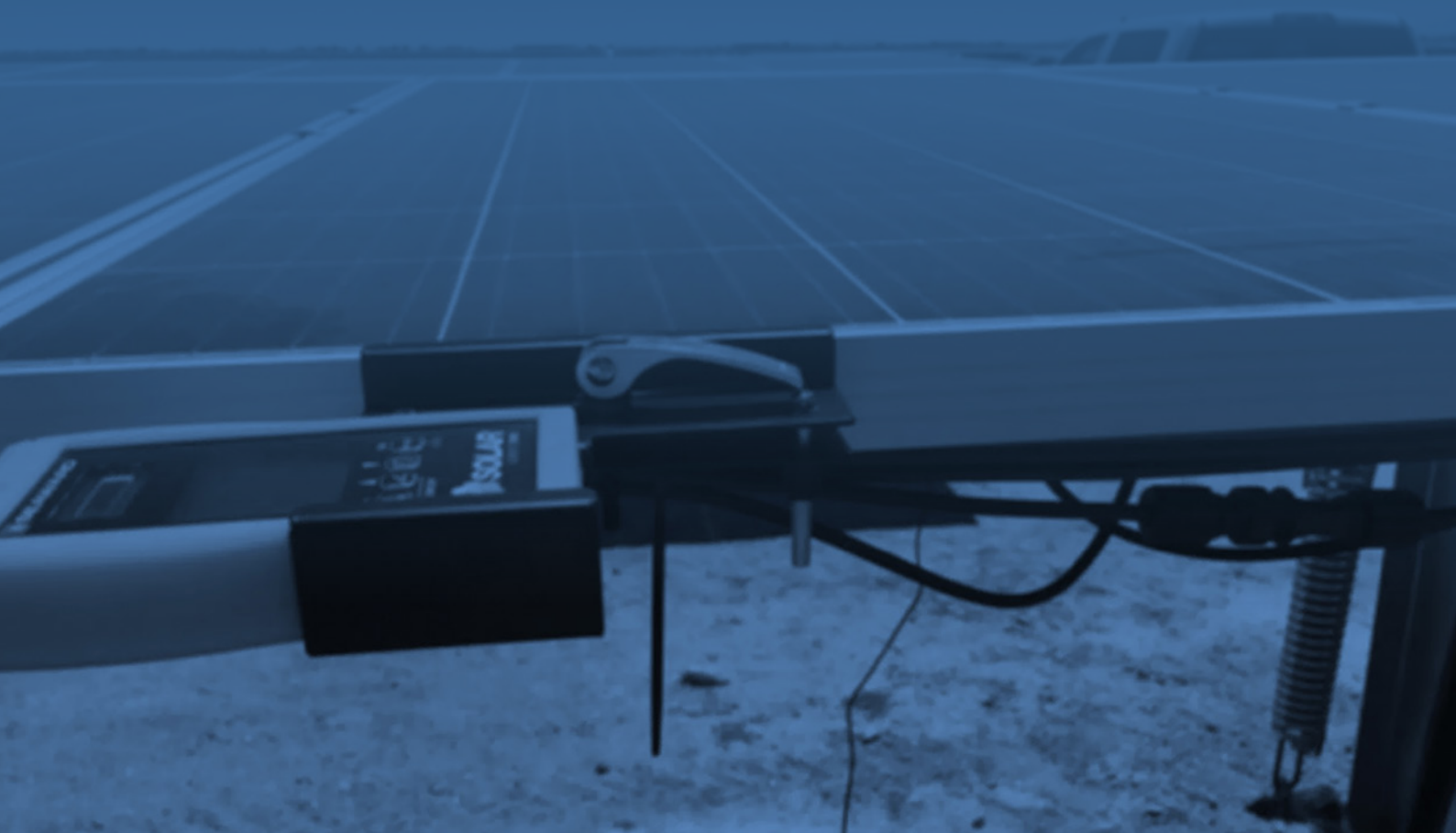
EVP med en omsättning på ca 40 miljoner ingår i den börsnoterade industrikoncernen Lifco sedan 2021, med 257 företag och en omsättning på ca 36 miljarder. Vårt huvudkontor med produktion, lager och försäljning ligger i Skellefteå men vi har även säljkontor i östra, västra och södra Sverige för bearbetning av hela Norden.

MÄTINSTRUMENT

Välkommen till vår omfattande sortiment av mätinstrument som är skräddarsydda för elindustrin, testning av nätverk samt service och underhåll. Vi förstår vikten av noggranna och tillförlitliga mätningar inom dessa branscher och har därför sammanställt ett brett sortiment av produkter som uppfyller höga krav på kvalitet och precision.

Vårt erfarna team är redo att hjälpa dig att välja de bästa verktygen för dina specifika applikationer. Kontakta oss gärna om du har frågor, eller behöver mer information. Vi ser fram emot att få hjälpa dig med dina behov.

MÄTINSTRUMENT



Välkommen till vår omfattande sortiment av mätinstrument som är skräddarsydda för elindustrin, testning av nätverk samt service och underhåll. Vi förstår vikten av noggranna och tillförlitliga mätningar inom dessa branscher och har därför sammanställt ett brett sortiment av produkter som uppfyller höga krav på kvalitet och precision.

Vårt erfarna team är redo att hjälpa dig att välja de bästa verktygen för dina specifika applikationer. Kontakta oss gärna om du har frågor eller behöver mer information. Vi ser fram emot att att få hjälpa dig med dina behov.

INSTALLATIONSTESTARE

ELIT EuroMaster E2

Standardfunktioner för slutkontroll med fokus på användarvänlighet. Komplet i bärväska.

- Beräknar och utvärderar automatiskt ik2pmin enligt vald säkringstyp
- Beräknar kabellängd vid mätning av kontinuitet
- Komplet i bärväska med bl a stickproppsadapter med startknapp och 20 m kabel för kontinuitet

Art.nr 10150001

Innehåll ELIT EuroMaster E2

Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri.

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor.

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag.

20 m mätkabel för kontinuitet.



ELIT EuroMaster E3

Standardfunktioner för slutkontroll med fokus på användarvänlighet. Minne & USB skiljer sig från E2.

- Minne för lagring av resultat och generering av rapporter
- Beräknar kabellängd vid mätning av kontinuitet
- Komplet i väska med 20 m kabel, stickproppsadapter, 3-trådsset, USB-kabel och programvara

Art.nr 10150002

Innehåll ELIT EuroMaster E3

Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri.

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor.

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag.

20 m mätkabel för kontinuitet.

Programvara för Windows.



ELIT EuroMaster AutoEv

Automatiska testsekvenser, inbyggd laddstations-testare, mäter/loggar ström 1 mA - 1000 A, jordplatta.

- Marknadens första installationstestare med inbyggd laddstationstestning.
- Visar maximal laddström från stationen
- Testsekvenser utförs automatiskt, även kontinuitet utan omkoppling! Alla resultat lagras samlat

Art.nr 10150014

Innehåll ELIT EuroMaster AutoEv

Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri.

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor.

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag.

20 m mätkabel för kontinuitet.

Programvara för Windows.

App för Android och iOS.



ELIT EuroMaster AutoEv Rosa

Slutkontrollinstrument för medvetna. Automatiska testsekvenser och överlägsen användarvänlighet.

- Inklusive MasterLink-app för iOS, Windows och Android
- Anpassad för användare med omkoppling av nätsystemet med en knapptryckning
- Typ2-kontakt, strömtänger, jordtestkit och mycket mer som tillval

Art.nr 10150031

Innehåll ELIT EuroMaster AutoEv Rosa

Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri.

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor.

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag.

20 m mätkabel för kontinuitet.

Programvara för Windows.

App för Android och iOS.



ELIT EuroMaster AutoEV + PC-EV Kit

Kit: Installationstestare AutoEv och laddstations-adapter PC-EV för effektiv kontroll av laddstationer.

- Anslut direkt till typ 2-laddstationen för funktionstest och snabb verifiering av maximal laddningsström
- Levereras med: Bärväska, 3x testkabel/tips/klämmor, stickproppsadapter med testknapp, 20 m kabel, PC-EV
- Tester: kontinuitet, isolering, jordplatta, RCD, kortslutningsström, spänning/fasrotation

Art.nr

10150022

Innehåll ELIT EuroMaster AutoEv + PC-EV Kit

Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri.

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor.

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag.

20 m mätkabel för kontinuitet.

ELIT PC-EV Type2.

Programvara för Windows.

App för Android och iOS.



ELIT EuroMaster AutoEv Pro set

Kit: AutoEv, laddstationstestare, läckströmstång 1mA - 100A, strömtång 5A - 1000A och jordtestset 20 m

- Anslut direkt till typ 2-laddstationen för funktionstest och snabb verifiering av maximal laddningsström
- Testsekvenserna utförs automatiskt, till och med kontinuitet utan omkoppling! Alla resultat lagras tillsammans
- Tester: kontinuitet, isolering, jordplatta, RCD, kortslutningsström, spänning/fasrotation

Art.nr

10150015



Innehåll ELIT EuroMaster AutoEv Pro set

Kalibreringscertifikat, manual och batteri

Jordtestset ELIT JTS-20m

1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor

Isolationsmätset ELIT ISOL-4

Kontaktadapter med TEST-knapp för mätning i uttag

Slagtålig väska ELIT L-BOXX 136

20 m mätkabel för kontinuitet.

Programvara för Windows

Laddstationstestare ELIT PC-EV

App för Android och iOS

Strömtång EST-40 & EST-36

TILLBEHÖR INSTALLATIONSTESTARE

ELIT E100TKS Mätningstrumma Mätkabel 100 m på trumma svart

Mätkabeltrumma med svart tråd, 4 mm anslutning och stor krokodilklämma i änden.

- För kontinuitets- och jordplåtsmätning
- 4 mm terminal för anslutning till standardinstrumentets mätsladdar
- Utbytbar krokodilklämma på kabelns ände

Art.nr 10340146



ELIT E50BR med bältesfäste 50 m mätkabel på trumma

Mätkabeltrumma med 50 meter svart kabel med bältesfäste. Glidring så att man inte behöver koppla loss.

- Anslutning via terminal med glidring, så att du kan veva in och ut med kabeln ansluten.
- Idealisk för t.ex. kontinuitetsmätning eller mätning av jordmotstånd
- Avtagbar fläns för byte av kabel

Art.nr 10340169



ELIT TL-100, brun/grön/blå 3-trådsats för EuroMaster

Ledningsset för EuroMaster med 4 mm mätproppar och krokodilklämmor, 1,2 meter.

- Mycket flexibla silikonledningar
- Stapelbar kontakt i ena änden av den gröna ledningen
- CAT IV 600 V, max. 10 A, 0,75 mm²

Art.nr 10340164



ELIT ISOL-4, 4x magnetiska spetsar Kabelsats för isolationsmätning

Mätsladdsset för kortslutning av alla faser, inklusive nolledare, för enkel isolationsmätning.

- Utför isolationsprov på alla faser med en enda mätning
- Magnetiska spetsar för direkt anslutning till brytarens anslutningsskruv
- Kompatibel med alla mätare med 4 mm-kontakter

Art.nr 10340161



TILLBEHÖR INSTALLATIONSTESTARE

ELIT A1027 Mätkabel grön 20 meter

20 meter grön kabel med 4 mm kontakt och krokodilklämma. För kontinuitetstestning etc.

- 20 meter 0,75 mm² kabel med krokodilklämma i ena änden
- Standard 4 mm kontakt, kompatibel med alla testare
- Staplingsbar kontakt gör det möjligt att skarva flera ihop

Art.nr

10340175



ELIT 404RS Mätspetsar 4 mm röda och svarta

Testprobsset - 4 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 4 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340090



ELIT 405RS Mätspetsar 2 mm röda och svarta

Testprobsset - 2 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 2 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340091



ELIT LST 320 Laddstationstestare Typ 2

Marknadens mest effektiva funktionstest av laddstationer med visning av maximal laddström.

- Verifierade laddstationens funktionalitet snabbt och effektivt.
- Kompatibel med de flesta standardinstallationstestare via 4 mm-kontakter.
- För alla som installerar laddstationer eller kontrollerar laddstationer.

Art.nr

10210011



TILLBEHÖR INSTALLATIONSTESTARE

ELIT TPS1

Tillbehörspaket för slutinspektion

50 m trumma, 4 till 1 magnetiska spetsar och mätprob med testknapp för att effektivisera slutinspektionen.

- E50BR 50 m mättrumma med bältesklämma
- ISOL-4 mätprober med magnet för isolationsmätning av alla faser samtidigt
- TL-TEST mätledning med testknapp och 4 mm spets

Art.nr

10340367



ELIT PC-EV till AutoEv

Laddstationstestadapter

Utför funktionstest och kontroll av maximal laddström på laddstationen, samt slutkontroll.

- Ger åtkomst till L1, L2, L3, N, PE och CP via 4 mm-kontakter för mätning
- Ger möjlighet att mäta kortslutningsström, jordfelsbrytare och spänning vid simulering av en elbil
- Mycket kompakt och användarvänlig adapter för testning av laddstationer i fält. Stängskyddad IP44

Art.nr

10210005



SAMLINGSTABELL INSTALLATIONSTESTARE

	Euromaster E2	Euromaster E3	AutoEv	AutoEV + PC-EV Kit	AutoEv Pro set
Kortslutningsmätning enligt EN61557-3	✓	✓	✓	✓	✓
Test av jordfelsbrytare enligt EN61557-6	10mA...1A	10mA...1A	6mA...1A	6mA...1A	6mA...1A
Jordfelsbrytare typ AC, A och F	✓	✓	✓	✓	✓
Jordfelsbrytare typ B, B+ och EV			✓	✓	✓
Isolationsmätning enligt EN61557-2	0,25M...500MΩ	0,25M...500MΩ	0,010M...1000MΩ	0,010M...1000MΩ	0,010M...1000MΩ
Automatisk test i kontakten			L-PE, N-PE, L-N(L)	L-PE, N-PE, L-N(L)	L-PE, N-PE, L-N(L)
Kontinuitetsmätning enligt EN61557-4	0,20...2000Ω	0,20...2000Ω	0,20...2000Ω	0,20...2000Ω	0,20...2000Ω
Dedikerad terminal för långa kablar --> automatiskt test			✓	✓	✓
Visningsområde för jordplattans mätning	RE på RCD UC	RE på RCD UC	0,01Ω...50,0kΩ	0,01Ω...50,0kΩ	0,01Ω...50,0kΩ
2 punkt enligt EN61557-5			2,00Ω...4000Ω	2,00Ω...4000Ω	2,00Ω...4000Ω
3 punkt ihht EN61557-5			○	○	2,00Ω...50,0kΩ
Spänningsmätning	50...500V	50...500V	1...500V	1...500V	1...500V
LowZ, exkluderar spökspänning			✓	✓	✓
Automatiska testsekvenser			✓	✓	✓
Testning av laddstationer för elfordon			○	✓	✓
Flexibel strömtång med loggning			○	○	5A...1000A
Läckström inkl. loggning			○	○	1mA...100A
Datalagring		✓	✓	✓	✓
APP for Android			✓	✓	✓
APP for iOS/iPhone			✓	✓	✓
Programvara for Windows		✓	✓	✓	✓
Grafisk hjälpmeny med kopplingsbilder			✓	✓	✓
Kommunikation		Enkelriktad USB	Tvåvägs Bluetooth	Tvåvägs Bluetooth	Tvåvägs Bluetooth
Strömförsörjning	6xAA 1,5V	6xAA 1,5V	4xLR14 1,5V	4xLR14 1,5V	4xLR14 1,5V
Utrustning som ingår	Bärväska med kalibreringscertifikat, manual och batteri. 1,5 m 3-trådsset med 3 mätspetsar och 3 klämmor. Kontaktdapter med TEST-knapp för mätning i uttag. 20 m mätkabel för kontinuitet. Programvara för Windows (E3 och AutoEv). App för Android och iOS (AutoEv).			Som AutoEv +: Laddstations-testare ELIT PC-EV Strömtång EST-40 & EST-36 Jordtestset ELIT JTS-20m Isolationsmätset ELIT ISOL-4 Slagtålig väska ELIT L-BOXX 136	
				Som AutoEv +: ELIT PC-EV Type2	

○ = tillval

SPÄNNINGSPROVARE

ELIT 135 med spänningsprovare Digital/analog

Robust IP65-kapsling. Summer vid spänningsmätning för identifiering av strömmar.

- Möjlighet att utlösa jordfelsbrytaren vid fas-jord-mätning.
- AC/DC-spänningsmätning upp till 690V och frekvens från 40Hz till 400Hz.
- Konstruerad och tillverkad enligt EN 61243 för styrning av spänningslösa installationer

Art.nr

10290006



ELIT AC10 Spänningsdetektor med ficklampa

ELIT AC10 är en pennstor spänningsdetektor med ljus- och ljudindikation, från 24VAC till 1000VAC.

- Användningsområde: 24–1000V AC.
- Hittar fasledare i TN-nät. Säkerhetskategori CAT III 1000V och CAT IV 600V

Art.nr

10290000



TILLBEHÖR SPÄNNINGSPROVARE

ELIT BV10 Bärväska för spänningsprovare

- Bärväska för spänningsprovare med bältesklämma
- Snabb åtkomst till din spänningsprovare/öppna klämma.
- Kardborrefäste för kablar.
- Robust bältesklämma med tryckknappar.

Art.nr

10340148



MULTIMETER

ELIT 624 Digital smart multimeter

Smart multimeter som automatiskt väljer ACV/DCV/OHM.
True RMS, CAT III 600V och 1m falltestad.

- Inverterad display för god synlighet i alla ljusförhållanden
- Automatiskt val av mätfunktioner
- Beröringsfri spänningsdetektering

Art.nr 10250023



Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,001V - 600V	Sant RMS: Ja
Mätområde för likspänning (volt): 0,001V - 600V	Diodtest: Ja
Mätområde för växelström (A): 0,1mA - 10,0A	Antal siffror på displayen: 4000
Mätområde för likström (A): 0,1mA - 10,0A	
Mätområde för resistans (ohm): 0,1Ω - 40,00MΩ	
Mätområde för kapacitans (farad): 0,001nF - 4 000mF	

ELIT 834, KAT III 600V Multimeter med True RMS

4000 siffror True RMS multimeter med beröringsfri
spänningsdetektor, CAT III 600V

- Solitt hölje i gummi inkl. fästpunkt för magnetisk upphängning
- Max/min-funktion för att hålla högsta och lägsta värde
- Levereras i bärväska med testkabelset, batteri och användarmanual

Art.nr 10250019



Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,01 mV - 600 V	Sann RMS: Ja
Mätområde för likspänning (volt): 0,01 mV - 600 V	Diodtest: Ja - 3,2 V
Mätområde för växelström (A): 0,1 μA - 10 A	Arbetscykel: Ja
Mätområde för likström (A): 0,1 μA - 10 A	Antal siffror på displayen: 4000
Mätområde för resistans (ohm): 0,1 Ω - 40,00 MΩ	Mätområde för temperatur: -
Mätområde för kapacitans (farad): 0,001 nF - 10,00 mF	
Mätområde för frekvens (Hz): 0,01 Hz - 1 MHz	

ELIT 836BT med minne Multimeter med Bluetooth

Visa värden på din iOS/Android-enhet eller ställ in multimeteren för loggning över tid. BLE.

- 6000-siffrig True RMS-multimeter med Bluetooth-kommunikation (BLE) och internminne för 10 000 mätningar
- Flera enheter kan anslutas till samma telefon för snabb datajämförelse
- Mäter bland annat AC/DC-spänning, ström, resistans, frekvens och temperatur

Art.nr

10250020



Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,1 mV - 750 V	Sann RMS: Ja
Mätområde för likspänning (volt): 0,01 mV - 1000 V	Diodtest: Ja, 2,0 V
Mätområde för växelström (A): 0,1 uA - 20,00 A	Driftscykel: -100 % - 100 %
Mätområde för likström (A): 0,1 uA - 20,00 A	Komponenttest: hFE
Mätområde för resistans (ohm): 0,1 - 60,00 MOhm	Minne för lagring: 10000 Mätpunkter
Mätområde för kapacitans (farad): 0,01 nF - 4000 uF	Antal siffror på displayen: 6000
Mätområde för frekvens (Hz): 0,01 Hz - 10,0 MHz	Kommunikation: Bluetooth
Mätområde för temperatur: -50 °C - 400 °C	

Robust multimeter IP65 och 2 m fallhöjd ELIT WN65, KAT IV 600V

Mångsidig True RMS-multimeter med dubbel display för samtidig visning av två värden.

- Vattentät, dammtät och stötsäker
- Dubbel display med uppdatering 5 gånger/sekund
- AC+DC-mätning, lågpasfilter och lågimpedansmättningskapacitet

Art.nr

10250021



Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,1 mV - 750 V	Sann RMS: Ja
Mätområde för likspänning (volt): 0,1 mV - 1000 V	Diodtest: Ja, 3,0 V
Mätområde för växelström (A): 0,1 uA - 20,00 A	Arbetscykel: Ja
Mätområde för likström (A): 0,1 uA - 20,00 A	Antal siffror på displayen: 6000
Mätområde för resistans (ohm): 0,1 - 60,00 M ohm	
Mätområde för kapacitans (farad): 1 p - 60 mF	
Mätområde för frekvens (Hz): 0,01 Hz - 40,00 MHz	

TILLBEHÖR MULTIMETER

Mätledningsset silikon röd och svart ELIT 2353-150RS

Testkabelsats 1,5 m med rak + 90 graders
4 mm anslutning

- Vinkelkontakt för anslutning till multimeter etc.
- Rak 4 mm kontakt för anslutning till önskad testspets eller krokodilklämma
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340096



Kabelsats med 2 mm testspetsar ELIT TL-70

Testkabelsats, svart och röd. Ekonomiversion, standard
för multimeter, vinklad anslutning.

- 2 mm testspetsar.
- KAT IV 600V och KAT III 1000V
- Skyddshylsan över testspetsen kan tas bort.

Art.nr

10340026



Mätspetsar 1 mm röda och svarta ELIT MP1000

40 mm lång flexibel testspets för anslutning till 4 mm
säkerhetskontakt eller 4 mm bar banankontakt.

- 1 mm testspetsar med 40 mm exponerad metall
- Passar alla standardtestkablar med 4 mm anslutning
- Max 30 V och 3 A

Art.nr

10340142



Magnetfäste för multimeter ELIT MagFix, upphängning för DMM

Gummibelagd magnet med 30 cm rem för fastsättning
på multimeter.

- Ger händerna fria vid mätning
- Både magnet- och spikupphängning är möjlig
- Gummibelagd för god vidhäftning till ytan

Art.nr

10340173



TILLBEHÖR MULTIMETER

ELIT 404RS

Mätspetsar 4 mm röda och svarta

Testprobset - 4 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 4 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340090



ELIT 405RS

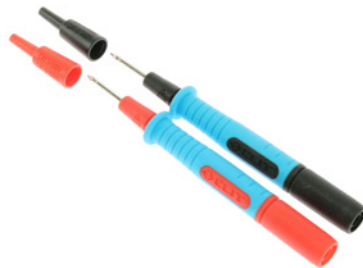
Mätspetsar 2 mm röda och svarta

Testprobset - 2 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 2 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340091



Krokodilklämmor stora röda och svarta ELIT 5004RS

Krokodilklämma set rött och svart med 4 mm anslutning. Längd 90 mm

- Passar standard 4 mm testkablar som ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V. Max 10A kontinuerligt.
- Traditionella krokodilklämmor för de flesta ändamål

Art.nr

10340007



SAMLINGSTABELL MULTIMETER

	ELIT 624	ELIT 834	ELIT 836 BT	ELIT WN65
Sann RMS-bandbredd	40-400Hz	45...1kHz	40...400Hz	45- 5kHz
Ljus i displayen	Omvänd	✓	✓	Automatisk
HÅLLA	✓	✓	✓	✓
Ström AC	0,1mA...9,999A	0,1uA...10,00A	0,1uA...20,00A	0,1uA...20,00A
Bästa noggrannhet	1,2%+3	±(1,0%+3)	±(0,8%+2)	±(1,0%+3)
Ström DC	0,1mA...9,999A	0,1uA...10,00A	0,1uA...20,00A	0,1uA...20,00A
Bästa noggrannhet	1,2%+3	±(0,7%+2)	±(0,8%+2)	±(0,8%+3)
Spänning AC	0,001V...600V	0,01mV...600V	0,1mV...750V	0,01mV...750V
Bästa noggrannhet	0,8%+3	±(0,8%+3)	±(0,8%+2)	±(0,7%+3)
Spänning DC	0,001V...600V	0,01mV...600V	0,01mV...1000V	0,01mV...1000V
Bästa noggrannhet	0,5%+3	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+3)
Resistans	0,1...40,00M	0,1Ω...40,00MΩ	0,1Ω...60,00MΩ	0,01Ω...60,00MΩ
Bästa noggrannhet	0,8%+2	±(0,8%+2)	±(0,8%+2)	±(0,8%+2)
Frekvens		0,01Hz...10,0MHz	0,01Hz...10,0MHz	0,01Hz...40MHz
Bästa noggrannhet		±(0,1%+4)	±(0,8%+2)	±(0,1%+4)
Kapacitans	0,001nF...4000uF	0,001nF...10mF	0,01nF...4000uF	0,001nF...60,00mF
Bästa noggrannhet	4,0%+5	±(4,0%+5)	±(2,5%+3)	±(3,0%+5)
Temperatur			-50...400°C	
Typ			K	
Datalagring			10 000 platser	
Kommunikation			Bluetooth	
AC+DC-funktion				✓
LowZ, detektera spöktänning				✓
Fasrotation med 2 sonder				✓
Summer	✓	✓	✓	✓
Diodetest	✓	3,2V	2,0V	✓
Beröringsfri spänningsdetektering	✓	✓		
Arbetscykel (%)		✓	✓	✓
MAX/MIN		✓	✓	✓
PEAK - Toppvärde på sinuskurva				✓
Relativ(REL)		✓	✓	✓
Lågpasfilter		✓		✓
Transistorförstärkningstest			✓	
Analogt stapeldiagram		✓	✓	✓
Ficklampa				✓
Stängs av automatiskt	✓	✓	✓	✓
Mätningar per sekund	3	2	3	5
Siffror i displayen	4000	4000	6000	6000
Säkerhetskategori CAT III	600V	600V	1000V	1000V
Säkerhetskategori CAT IV				600V
2m falltest och IP65				✓
Storlek	130x65x28mm	175x80x48mm	185x85x30mm	195x95x58mm
Vikt inkl. batteri	137g	350g	320g	473g
Medföljande utrustning	Batteri Användarmanual Mätledningar	Batteri Användarmanual Mätledningar Bärväska	Batteri Användarmanual Mätledningar Bärväska App iOS\Android Krokodilklämmor Temperatursond	Batteri Användarmanual Mätledningar Bärväska

STRÖMTÅNG

Ministrömtång 200AAC ELIT 360, KAT III 300V

Ministrömtång 0,001A - 200,0A med true RMS och beröringsfri spänningsdetektor

- Kompakt och robust strömtång med Ø16 mm käftar
- MAX/MIN, HOLD och REL-funktion
- Bakgrundsbelyst display

Art.nr 10300025

Teknisk data

Mätområde för växelström (A): 0,001A - 200,0A

Sant RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 2000



Ministrömtång 60A AC/DC ELIT 361, CAT III 300V

Mini True RMS-strömtång. 60A AC/DC och 0,1mA upplösning, multimeterfunktioner, CAT III 300V

- Mycket bra upplösning för strömmätning
- Kompakt design med bra specifikationer
- Levereras i bärväska med mätkabelsats

Art.nr 10300026

Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,001V - 600V

Mätområde för likspänning (volt): 0,1mV - 600V

Mätområde för växelström (A): 0,1mA - 60,00A

Mätområde för likström (A): 1mA - 60,00A

Mätområde för resistans (ohm): 0,1Ω - 60,00MΩ

Mätområde för kapacitans (farad): 0,001nF - 60,00mF

Mätområde för frekvens (Hz): 0,001Hz - 60kHz

Sant RMS: Ja

Diodtest: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



Strömtång 660AAC Ø25 mm ELIT 362, KAT IV 300V

True RMS-strömtång. 660AA, multimeterfunktioner, frekvensmätning med tångkäkar, CAT IV 300V

- Levereras komplett i bärväska
- Inrusningsfunktion för att registrera startströmmar
- Holdfunktion för att frysa mätvärde i displayen

Art.nr 10300012

Teknisk data

Mätområde för växelspänning (volt): 0,1V - 600V

Mätområde för likspänning (volt): 0,1V - 600V

Mätområde för växelström (A): 0,01A - 660,0A

Mätområde för resistans (ohm): 0,1Ω...660,0Ω

Mätområde för frekvens (Hz): 0,1Hz - 100,0kHz

Sant RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



AUTOMATISK STRÖMTÅNG 1000A AC/DC ELIT 364 AUTO

Ställ omkopplaren på AUTO, anslut och läs av värdena direkt. Visar ström och spänning samtidigt!

- Slå på, anslut och tången gör resten
- Visar både ström och spänning samtidigt
- Kraftfull ficklampa för att belysa mätobjektet

Art.nr 10300059

Teknisk data

Mätområde för växelspänning (volt): 1 000 V - 600,0 V

Mätområde för likspänning (volt): 0,500 V - 600,0 V

Mätområde för växelström (A): 0,20 A - 1 000 A

Mätområde för likström (A): 0,30 A - 1 000 A

Mätområde för resistans (ohm): 0,001 kΩ - 10,00 MΩ

Mätområde för frekvens (Hz): 0,1 Hz - 1 000 Hz

Sann RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 6 000



Strömtång 600A AC/DC KAT IV 600V, IP54 ELIT 365 Strömtång

Robust strömtång med 2m falltest och IP54. Mångsidigt verktyg med Low Z och Inrush-funktion. $\varnothing 33$ mm.

- AC+DC - mät både AC- och DC-komponenter på samma signal
- μ A - Ingång för mätning av mikroampere på t.ex. sensorer
- Low Z - Låg ingångsimpedans för att utesluta spökspänning (inducerad) vid mätning

Art.nr

10300030

Teknisk data

Mätområde för växelspänning (volt): 0,001V - 1000V

Mätområde för likspänning (volt): 0,01V - 1000V

Mätområde för växelström (A): 0,01A - 600,0A

Mätområde för likström (A): 0,01A - 600,0A

Mätområde för resistans (ohm): 0,01 Ω - 60,00M Ω

Mätområde för kapacitans (farad): 0,01nF - 60,00mF

Mätområde för frekvens (Hz): 0,01Hz - 40,00MHz

Mätområde för temperatur: -40 - 1000°C

Sann RMS: Ja

Diodtest: Ja

Arbetscykel: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



Öppen strömtång 200AAC ELIT A9v2 True RMS

Öppen tång och spänningsprovare med true RMS och kompletta multimeterfunktioner.

- Robust öppen tång med beröringsfri spänningsdetektering
- Mäter resistans med 0,1 ohms upplösning och spänning med 0,001 V
- Ficklampa för att belysa mätobjektet

Art.nr

10300013

Teknisk data

Mätområde för växelspänning (volt): 0,001V - 1000V

Mätområde för likspänning (volt): 0,001V - 1000V

Mätområde för växelström (A): 0,1A - 200,0A

Mätområde för resistans (ohm): 0,1 Ω ...60,00M Ω

Mätområde för frekvens (Hz): 0,01Hz - 10,00kHz

Sant RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



SAMLINGSTABELL STRÖMTÅNG

	ELIT 360	ELTI A9v2	ELIT 361	ELIT 362	ELIT 365
True RMS bandbreddström	50...60Hz	50...60Hz	50...60Hz	50...500Hz	40...400Hz
True RMS-bandbreddspänning		45...400Hz	45...400Hz	50...500Hz	40...1kHz
Ljus i displayen	✓	✓	✓	✓	✓
HOLD	✓	✓	✓	✓	✓
Ström AC	0,001A...200,0A	0,1A...200,0A	0,1mA...60,00A	0,01A...660,0A	0,01A...600,0A
Bästa noggrannhet	±(2,5%+5)	± (1,8% + 5 Siffror)	±(1,5%+10)	±(1,9%+5)	±(1,8%+6)
DC-ström			1mA...60,00A		0,01A...600,0A
Bästa noggrannhet			±(2,0%+5)		±(1,8%+6)
Spänning AC		0,001V...1000V	0,001V...600,0V	0,1V...600,0V	0,001V...1000V
Bästa noggrannhet		± (1,2% + 3 Siffror)	±(0,8%+3)	±(1,2%+5)	±(1,0%+6)
Spänning DC		0,001V...1000V	0,1mV...600,0V	0,1V...600,0V	0,001V...1000V
Bästa noggrannhet		± (0,8% + 3 Siffror)	±(0,7%+3)	±(1,0%+2)	±(0,6%+3)
Resistans		0,1...60,00M	0,1Ω...60,00MΩ	0,1Ω...660,0Ω	0,01Ω...60,00MΩ
Bästa noggrannhet		± (1,0% + 2 Siffror)	±(0,8%+2)	±(1,2%+2)	±(1,0%+3)
Frekvens genom Tång				0,1Hz...30,00kHz	
Bästa noggrannhet				±(0,2%+1)	
Frekvens på terminaler		0,01Hz...10,00kHz	0,001Hz...60kHz	0,1Hz...100,0kHz	0,01Hz...40,00MHz
Bästa noggrannhet		± (0,1% + 5 Siffror)	±(0,1%+4)	±(0,2%+1)	±(0,1%+6)
Kapacitans			0,001nF...60,00mF		0,01nF...60,00mF
Bästa noggrannhet			±(4,0%+5)		±(4,0%+7)
Summer		✓	✓	✓	✓
Diodetest			✓		
Beröringsfri spänningsdetektering	✓	✓	✓		
Temperatur					-40...1000°C
Bästa noggrannhet					±(2,0%+5C)
MAX/MIN	✓				✓
Relativ(REL)	✓		✓		✓
Startström (inrusning)				✓	✓
LowZ, låg ingångsimpedans					✓
Lågpasfilter			✓		✓
Ficklampa		✓			
Analogt stapeldiagram					✓
Stängs av automatiskt	✓	✓	✓	✓	✓
Displaytyp	LCD	LCD	LCD	LCD	Dubbelt LCD
Siffror i display	2000	6000	6000	6000	6000
Diameter tångkäke	16mm	15mm	17mm	25mm	35mm
Säkerhetskategori CAT III	300V	600V	300V	600V	1000V
Säkerhetskategori CAT IV				300V	600V
IP-klassning					IP54
Storlek	158x60x33,5mm	217x59x38,5mm	75x60x33,5mm	210x62x36mm	235x83x47mm
Vikt inkl. batteri	160g	248g	173g	273g	338g
Medföljande utrustning	Batteri (2xAAA) Användarmanual	Batteri (2xAAA) Användarmanual Mätledning Bärväska	Batteri (2xAAA) Användarmanual Mätledning Bärväska	Batteri (2xAAA) Användarmanual Mätledning Bärväska Temperaturgivare	Batteri (3xAAA) Användarmanual Mätledning Bärväska

STRÖMTÅNG LÄCKSTRÖM

Läckströmstång Ø69mm ELIT 313 0,1mA - 1000A

True RMS-strömstång med multimeterfunktioner.
1 kHz bandbredd och 50/60 Hz lågpassfilter.

- Avskärmade tångkäft för att förhindra störningar från närliggande ledare
- MAX/MIN- och PEAK-funktion
- Levereras i bärväska med testkabelsats

Art.nr 10300010

Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,1V - 600V

Mätområde för likspänning (volt): 0,1V - 600V

Mätområde för växelström (A): 0,1mA - 1000A

Mätområde för resistans (ohm): 0,1Ω-600,0Ω

Sant RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



Läckströmstång AC/DC 0,1mA-20A ELIT 267

Strömstång för både AC- och DC-strömmar, samt
spännings- och resistansmätningar.

- Strömstång med milliampere AC/DC
- Läckströmmar på både AC och DC
- Sann RMS 0,1 m...20/10 A AC/DC
- Min/max, automatisk nollställning och datahållning
- Spänning, resistans och summer

Art.nr 10300048

Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,01V -300,0V

Mätområde för likspänning (volt): 0,01V -300,0V

Mätområde för växelström (A): 0,1mA - 20,00A

Mätområde för likström (A): 0,1mA - 10,00A

Mätområde för resistans (ohm): 0,1Ω - 500,0kΩ

Sant RMS: Ja

Antal siffror på displayen: 6000



ISOLATIONSTESTARE

Isolationstestare 25-1250V ELIT 1560, 200 mA kontinuitet

Digital isolationstestare med justerbar testspänning och 99 minnesplatser. KAT IV 600V

- Levereras i bärväska med 2 ledningar, 2 testspetsar och 2 tänger
- Mätprob med testknapp som tillval
- Sann RMS-spänningsmätning upp till 600V AC/DC

Art.nr 10170012

Teknisk data

Mätområde för växelspanning (volt): 0,1V - 600V

Mätområde för likspänning (volt): 0,1V - 600V

Minne för lagring: Ja, 99 platser



Isolationstestare 250/500 och 1000V ELIT 25 Isolationstestare

Tydlig skala för snabb indikering. Förvaringsfack för kablar och lock som skyddar enheten.

- Analog megger för enkel verifiering
- 200mA kontinuitetsmätning med kompensering
- Indikerar med LED om spänning finns

Art.nr 10170000

Teknisk data

Antal siffror på displayen: Analog display

Mätområde Resistans (Ohm): 0-2



TILLBEHÖR ISOLATIONSTESTARE

ELIT ISOL-4, 4x magnetiska spetsar Kabelsats för isolationsmätning

Mätsladdssat för kortslutning av alla faser, inklusive nolledare, för enkel isolationsmätning.

- Utför isolationsprov på alla faser med en enda mätning
- Magnetiska spetsar för direkt anslutning till brytarens anslutningsskruv
- Kompatibel med alla mätare med 4 mm-kontakter

Art.nr

10340161



Mätledningsset silikon röd och svart ELIT 2353-150RS

Testkabelsats 1,5 m med rak + 90 graders
4 mm anslutning

- Vinkelkontakt för anslutning till multimeter etc.
- Rak 4 mm kontakt för anslutning till önskad testspets eller krokodilklämma
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340096



Krokodilklämmor stora röda och svarta ELIT 5004RS

Krokodilklämma set rött och svart med 4 mm anslutning.
Längd 90 mm

- Passar standard 4 mm testkablar som ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V. Max 10A kontinuerligt.
- Traditionella krokodilklämmor för de flesta ändamål

Art.nr

10340007



SAMLINGSTABELL ISOLATIONSTESTARE

	ELIT 25	ELIT 1560
Testspänningsisoleringsmätning	250, 500, 1000V	50, 100, 250, 500, 1000V, 25...1000V
Isoleringsmättningsområde	0,05MΩ...400MΩ	0,01MΩ...20,00GΩ
Bästa noggrannhet	±5,0%	±(1,5%+5)
Kontinuitetsmätning 200mA	0Ω...20Ω	0,01Ω...3,00Ω
Bästa noggrannhet	±3,0%	±(1,5%+3)
Milliohm-mätning 4-trådig		
Ljus i displayen	✓	✓
HOLD	✓	✓
Spänning AC		0,1V...600,0V
Bästa noggrannhet		±(2%+3)
Spänning DC		0,1V...600,0V
Bästa noggrannhet		±(2%+3)
Resistans		0,01Ω...20,00kΩ
Mätprob med TEST-knapp		Tillval
PI/DAR		✓
Summer		✓
MAX/MIN		
Relativ (REL)/kompensation	✓	✓
Analogt stapeldiagram		✓
Stängs av automatiskt		✓
IP	IP40	IP40
Säkerhetskategori CAT III	600V	1000V
Säkerhetskategori CAT IV		600V
Storlek	210x175x95mm	225x103x59mm
Vikt ink. batteri	1000g	700g
Ingår utrustning	Batteri Användarmanual Mätledningar Axelrem	Batteri Användarmanual Mätledningar Bärväska Krokodilklämmor

SOLCELLSTESTARE

Solcellstestare enligt EN 62446 kategori 1 ELIT PV150+ testkit

För alla nödvändiga tester för elsäkerhet hos solcellssystem enligt EN 62446. Trådlös °C och W/m2

- Snabb och effektiv testning av elsäkerhet med automatiska testsekvenser
- Inkluderar modul för mätning av solstrålning och strömtång
- Verifiera installationen enligt kategori 1 i EN 62446

Art.nr 10280004

Teknisk data

Mätområde för likspänning (volt): 0,1V - 1000V

Mätområde för temperatur: -30°C - 125°C

Minne för lagring: Ja

Kommunikation: USB



Solcellstester med I-V-kurvor ELIT PV200 Testkit

Den mest kompakta och kostnadseffektiva testaren för att rita I-V-kurvor på marknaden. Trådlös °C och W/m2

- Kompakt och användarvänlig I-V-kurvtestare - det bästa testet av din solcellsanläggning
- Trådlös kommunikation till solstrålningsenhet - inga problematiska anslutningar.
- Levereras komplett med programvara, strömtång och annan nödvändig utrustning

Art.nr 10280005

Teknisk data

Mätområde för likspänning (volt): 0,1V - 1000V

Mätområde för temperatur: -30°C - 125°C

Minne för lagring: Ja

Kommunikation: USB, NFC



DRIFT OCH UNDERHÅLL

Kabel- och säkringssökare 230V ELIT 188

Kabelsökare och säkringssökare för spänningssatta installationer. Indikerar med både ljud och ljus.

- Sändare och mottagare för användning i 230V-installationer.
- Indikatorlampa på sändaren visar att den är i drift.
- Ljus och ljud indikerar mottagen signal på mottagaren.

Art.nr

10310013



DATA OCH NÄTVERK

Partestare med tonsökare ELIT 1068, nätverkstestare

För testning av nätverkskablar. Indikerar anslutningssekvensen och inkluderar en tondetektor.

- Testa nätverkskablar anslutningssekvens
- Identifiera och lokalisera kabeln som sändaren är ansluten till
- Komplet i bärväska med testkablar

Art.nr

10110000



Nätverkstestare med längdmätning och PoE++-test ELIT CableMaster PoE

Praktisk partestare med färgdisplay och PoE-test upp till 90W. Snabb verifiering av kablar.

- Kompakt och effektiv partestare och PoE++-verifierare
- Mäter kabellängd baserat på kapacitansmätning
- Färgdisplay med tydlig indikation av anslutningsordningen

Art.nr

10110033



Nätverkstestare koppar ELIT LinkXpert TP

Multiverktyget för enkel testning av LAN-nätverk. Partestning, PoE-testning och testning av aktiva nätverk

- Optimerad för passiva och aktiva koppartester upp till 1 Gb/s Ethernet
- Individuella testsekvenser genom fritt konfigurerbara testprofiler
- Lasttest upp till High Power PoE (90 W / Klass 8)
- Omfattande dokumentationsalternativ

Art.nr

10110017



LAN-kvalificering till 1 Gbit/s ELIT NetXpert XG2 1 Gbit

Nätverkstester som kvalificerar från 100 Mbit/s till 1 Gbit/s

- Utför 3 tester samtidigt (SNR, BERT och Delayed Skew)
- Portar för både koppar och fiber, uppgraderingsbara till 10 Gbit/s
- PoE++ och många andra funktioner för felsökning av aktiva nätverk

Art.nr

10110012



LAN-certifiering CAT 5, 6, 6A LIT WireXpert 500

Kabeltestare för certifiering av nätverkskablar CAT 5e/6/6A enligt EN 50173.

- Adaptrar för både Permanent-Link och Channel-Link ingår
- Automatisk testsekvens och utvärdering mot gällande standarder
- Fullständigt test tar bara 9 sekunder.
- Kan uppgraderas för att testa CAT 7, CAT 8 och fiber

Art.nr

10110007



Certifiering CAT 5 till 8, 3000 MHz ELIT WireXpert MP C8

Certifiering för alla applikationer från 100 kHz till 3000 MHz med möjlighet till utökning till SM och MM.

- Stöd för alla vanliga kontaktsystem samt Cat 8.2-kontakter
- Snabba testtider gör att användare kan slutföra jobb på minimal tid
- Snabb förberedande kabelmappning för att hitta kabelmappingsproblem redan innan en autotestare startas

Art.nr

10110042



SAMLINGSTABELL NÄTVERKSTESTARE

	ELIT CM PoE	ELIT 1068	ELIT LX TP
Kabelfunktioner, passiva tester			
Anslutning/Kabelkartläggning/Verifiering	✓	Dioder	✓
Anslutning/Kabelkarta/Kvalificering			
Anslutning/Kabelkarta/Certifiering			
Längdmätning	✓		✓ med TDR
Spänningsvarning	✓		✓
Flera Remote som tillval	✓		✓
Tonsökare	✓	✓	Option
SNR - Signal-brusförhållande	Option		
Fördröjd skevhet			
RF-mätning (NÄSTA: Returförlust, Insertion...)			
Testfrekvens			
Kabelskärmskontroll			
Test av fiber			
Nätverksfunktioner, aktiva tester			
Blinkande HUB-port			✓
Ethernet-detektering			✓ til 1Gb/s
Konfigurerbara autotester			✓
PoE-detektering och lasttest			✓
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN			✓
Nätverksskanning (IPv4/IPv6/MAC)			✓
Wifi-signalstyrka, SSID, BSSID, kanal			
Bit-Error-Rate test			
Testa enligt standard			
EN 50173, ISO 11801 och ANSI/TIA 568			
TCL, CMRL, CMNEXT			
Test av SPE(Single Pair Ethernet)			
IEEE 802.2 Ethernet 100 Mbit och 1 Gbit			
IEEE 802.2 Ethernet 2,5 Gb/s och 5 Gb/s			
IEEE 802.2 Ethernet 10 Gb/s			
IEEE 802.3af PoE 12,95 W och PoE+ 21,9 W			✓
IEEE 802.3af PoE++ 60W (typ 3)			✓
IEEE 802.3af Typ 4 90W			✓
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz WiFi/BT			
Förbindelse			
RJ45	✓	✓	✓
SPF / SPF+ / Wifi			
Krokodilklämmor	✓	✓	
USB-anslutning för dataöverföring			✓
Dataöverföring via mobila enheter Wifi/BT			
Lagring och program för dokumentation			✓
Kamera för skanning av QR-koder och streckkoder			

	ELIT NX XG2	ELIT WX500	WX MP C8
Kabelfunktioner, passiva tester			
Anslutning/Kabelkartläggning/Verifiering	✓	✓	✓
Anslutning/Kabelkarta/Kvalificering	✓		
Anslutning/Kabelkarta/Certifiering		✓	✓
Längdmätning	✓ med TDR	✓ med TDR	✓ med TDR
Spänningsvarning	✓	✓	✓
Flera Remote som tillval	✓	✓	
Tonsökare	Option		
SNR - Signal-brusförhållande	✓		
Fördröjd skevhet	✓	✓	✓
RF-mätning (NÄSTA: Returförlust, Insertion...)		✓	✓
Testfrekvens		Upp till 500MHz	0,1 til 3000MHz(C8)
Kabelskärmskontroll		Option	✓
Test av fiber	Option		Option SM/MM
Nätverksfunktioner, aktiva tester			
Blinkande HUB-port	✓		
Ethernet-detektering	✓		
Konfigurerbara autotester			
PoE-detektering och lasttest	✓	DCRU Option	✓ DCRU
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN	✓		
Nätverksskanning (IPv4/IPv6/MAC)	✓		
Wifi-signalstyrka, SSID, BSSID, kanal			
Bit-Error-Rate test	✓		
Testa enligt standard			
EN 50173, ISO 11801 och ANSI/TIA 568		CAT 6A	CAT 6A eller 8
TCL, CMRL, CMNEXT			✓
Test av SPE(Single Pair Ethernet)			✓
IEEE 802.2 Ethernet 100 Mbit och 1 Gbit	✓		
IEEE 802.2 Ethernet 2,5 Gb/s och 5 Gb/s	2,5/5G &10G		
IEEE 802.2 Ethernet 10 Gb/s	10G		
IEEE 802.3af PoE 12,95 W och PoE+ 21,9 W	✓		
IEEE 802.3af PoE++ 60W (typ 3)	✓		
IEEE 802.3af Typ 4 90W	✓		
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4/5 GHz WiFi/BT	✓		
Förbindelse			
RJ45	✓	✓	✓
SPF / SPF+ / Wifi	✓ / ✓ / ✓		
Krokodilklämmor			
USB-anlutning för dataöverföring	✓	✓	✓
Dataöverföring via mobila enheter Wifi/BT	✓		✓
Lagring och program för dokumentation	✓	✓	✓
Kamera för skanning av QR-koder och streckkoder			✓

TERMOGRAFI

Värmekamera 256x192 25° lins ELIT PC230 E2+ Autofokus

IR-kamera med autofokus, 49 200 punkter, WiFi och SharpIR för överlägsen bildkvalitet i sin klass.

- Utmärkt bildkvalitet tack vare över 49 000 termiska punkter
- 1 sekunds starttid och 16 timmars användning per laddning
- USB C för laddning och bildöverföring till PC, programvara ingår

Art.nr 10330019

Teknisk data

Temperaturmättningsområde: -20,0°C - 550°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 2,4" LCD

Kommunikation: USB, Wi-Fi



Värmekamera 256x192 ELIT PF210 Fokusfri

Fickkamera med 49200 termiska punkter. Wifi, molntjänst och programvara för analys ingår.

- Laserpekare och laseravståndsmätare för att identifiera objektet som mäts
- 8x digital zoom på 3,5-tums pekskärm
- Oslagbar i sin prisklass med tanke på funktionerna

Art.nr 10330021

Teknisk data

Temperaturmättningsområde: -20,0°C - 550°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 3,5" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi



Värmekamera 320x240 WiFi, BT ELIT H3 25° med autofokus

IR-kamera med 76 800 punkter för professionellt bruk. 5MP digitalkamera och laseravståndsmätare.

- Termografisk kamera med tillräckligt bra upplösning med 30 mk följsamhet
- Autofokus och manuell fokus för maximal kontroll
- IR- och digitalbild som kan blandas för god visuell indikation

Art.nr	10330028
--------	----------

Teknisk data

Temperaturmätningssområde: -40,0°C - 650°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 4,3" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth



Värmekamera 480x360 WiFi, BT ELIT H4 25° med autofokus

IR-kamera med 173 000 punkter för professionellt bruk. 8 MP digitalkamera och laseravståndsmätare.

- Autofokus och manuell fokus för maximal kontroll
- IR- och digitalbilder som kan blandas för god visuell indikation
- Spela in video med 50 Hz bildfrekvens

Art.nr	10330030
--------	----------

Teknisk data

Temperaturmätningssområde: -40,0°C - 650°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 4,3" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth



Värmekamera 640x480 WiFi, BT ELIT H6 25° med autofokus

IR-kamera med 307 000 punkter för professionellt bruk. 13 MP digitalkamera och laseravståndsmätare.

- Autofokus och manuell fokus för maximal kontroll
- IR- och digitalbilder som kan blandas för god visuell indikation
- Spela in video med 50 Hz bildfrekvens

Art.nr

10330031

Teknisk data

Temperaturmättningsområde: -40,0°C - 650°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 4,3" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth



Värmekamera 384x288 ±2°C ELIT PS400

Tvåhandskamera för termografen med 110 000 pixlar, autofokus, 25°-objektiv och 45 mK-känslighet.

- Autofokus på 0,4 sekunder inklusive laseravståndsmätare
- Utbytbara objektiv utan kalibrering, kan utföras av användaren
- Superupplösning ger 4 gånger bildstorleken för rapporten

Art.nr

10330032

Teknisk data

Temperaturmättningsområde: -40,0°C - 650°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 5" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth



Termokamera 640x512 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 30mK ELIT PT650

Flaggskeppet inom värmekameran med 328 000 pixlar, kontinuerlig autofokus och panoramabilder.

- Supersnabb 8-kärnig 2,2 GHz-processor ger överlägsen prestanda
- Metallkonstruktion som är både ergonomisk och robust
- Dubbla digitalkameror med automatisk anpassning mellan IR och digital bild

Art.nr

10330036

Teknisk data

Temperaturmättningsområde: $-40,0^{\circ}\text{C}$ - 800°C

Minne för lagring: Ja

Antal siffror på displayen: 5,5" pekskärm

Kommunikation: USB, Wi-Fi, Bluetooth



SAMLINGSTABELL TERMOGRAFI

	PC230 E2+	PF210	H3 2.0	H4 2.0
Upplösning	256x192	256x192	320x240	480x360
Antal pixlar	49,2k	49,2k	76,8k	173k
NETD, känslighet	45mK	45mK	30mK	25mK
FOV	25°	56°	25°x19°	25°x19°
IFOV	1,71mrad		1,36mrad	0,91mrad
Fokusavstånd	7mm	3,2mm	10,5mm	17,7mm
Bildfrekvens	25Hz		50Hz	50Hz
Digitalt bild	2MP	5MP	5MP	8MP
Skärm	2,4" LCD	3,5" Touch	4,3" Touch	4,3" Touch
Utbytbara linser			7°/15°/44°	7°/15°/44°
Objektiv med 2 FOV			25°+15°/45°	25°+15°/45°
Digital zoom			1,1x til 8x	1,1x til 16x
Sökare (Viewfinder)				
Bildläge	IR, PIP, MIF	IR, PIP, MIF	IR, PIP, MIF	IR, PIP, MIF
Superupplösning	JA		JA	JA
Level/span justering	JA	JA	JA	JA
Gränsvärde med larm	JA	JA	JA	JA
Spara video	JA	JA	JA	JA
Spara ljud till bilder			JA	JA
Panoramabild			JA	JA
Temperaturområde	-20°C - 550°C	-20°C - 550°C	-40°C - 650°C	-40°C - 650°C
Utökningsbart temperaturområde			-40°C - 2000°C	-40°C - 2000°C
Bästa noggrannhet	±2°C / ±2%	±2°C / ±2%	±2°C / ±2%	±2°C / ±2%
Mätpunkter	Center	2	8	12
Mätlinje			8	12
Mätfält	3	3	8	12
Lagring	16GB	16GB	64GB	64GB
Autofokus	JA		JA	JA
Laserpekare	JA	JA	JA	JA
Laseravståndsmätare		JA	JA	JA
Bluetooth			JA	JA
WiFi	JA	JA	JA	JA
Molntjänst		JA	JA	JA
OTA-uppdateringar			JA	JA
USB	C	C	C	C
IP Klassning	IP54	IP54	IP54	IP54
Falltest	2m	1m	2m	2m
Förvaring		Bärväska	Slagtålig väska	Slagtålig väska
Vikt	375g	296g	1,24kg	1,24kg
Storlek L x B x H i mm	194x62x76	138x89x34	292x125x125	292x125x125

	H6 2.0	PS400	PT650
Upplösning	640x480	384x288	640x512
Antal pixlar	307k	110k	328k
NETD, känslighet	25mK	45mK	30mK
FOV	25°x19°	25°	25°
IFOV	0,68mrad	1,13mrad	0,68mrad
Fokusavstånd	17,7mm	15mm	17mm
Bildfrekvens	50Hz		50HZ
Digitalt bild	13MP	8MP	8MP+13MP
Skärm	4,3" Touch	5" Touch	5,5" Touch
Utbytbara linser	7°/15°/44°	Ja	7°/15°/45°
Objektiv med 2 FOV	25°+15°/45°		25°+15°/45°
Digital zoom	1,1x til 20x	1,1x til 10x	1,1x til 40x
Sökare (Viewfinder)		1280x960	1920x1080
Bildläge	IR, PIP, MIF	IR, PIP, MIF	IR, PIP, MIF
Superupplösning	JA	JA	JA
Level/span justering	JA	JA	JA
Gränsvärde med larm	JA	JA	JA
Spara video	JA	JA	JA
Spara ljud till bilder	JA	JA	JA
Panoramabild	JA	JA	JA
Temperaturområde	-40°C - 650°C	-40°C - 800°C	-40°C - 650°C
Utökningsbart temperaturområde	-40°C - 2000°C	700 - 2000°C	400 - 2500°C
Bästa noggrannhet	±2°C / ±2%	±2°C / ±2%	±1°C / ±1%
Mätpunkter	16	12	30
Mätlinje	16	12	30
Mätfält	16	12	30
Lagring	64GB	64GB	128GB
Autofokus	JA	JA	JA
Laserpekare	JA	JA	JA
Laseravståndsmätare	JA	JA	JA
Bluetooth	JA	JA	JA
WiFi	JA	JA	JA
Molntjänst	JA	JA	JA
OTA-uppdateringar	JA		JA
USB	C	C	C
IP Klassning	IP54	IP54	IP54
Falltest	2m		
Förvaring	Slagtålig väska	Slagtålig väska	Slagtålig väska+ bärväska
Vikt	1,24kg	1,35kg	1,86kg
Storlek L x B x H i mm	292x125x125	206x145x135	191x171x118

ENERGILOGGER

Effektanalysator och jordfelsloggare ELIT PQ5, 3-fas energilogger

1-fas och 3-faslogger för spänning, ström, effekt, THD, kWh/kVAR/kVA, effektfaktor och frekvens

- 4 strömingångar och 5 spänningsingångar. Grafisk anslutning på displayen
- Dedikerad funktion för loggning av jordfel i IT-nätverk. Fas-jordspänningar och läckström (tillval)
- Levereras i en bärväska med 4 flexibla strömtänger för 600AAC och mätkablar med magnetiska spetsar
- Ø40mm och Ø68mm läckströmtänger som tillval

Art.nr

10260007



SAMLINGSTABELL ENERGILOGGER

ELIT PQ5

Kommunikation

USB	✓
Programvara för analys	✓

Mätningar

Säkerhetskategori	CAT III
Läckström	Option
Ström och spänning	✓
Effektfaktor och fasvinkel	✓
Kraft och energi	✓
IEC 61000-4-30 noggrannhetsklass	"0,5% for A 0,2% for V"
Kalibreringscertifikat	Option
Prover/cykler/kanal för V & I	160
Harmonisk: V, I	✓

Installation

Manuell installationsguide	✓
----------------------------	---

TILLBEHÖR

ELIT E100TKS Mätningstrumma Mätkabel 100 m på trumma svart

Mätkabeltrumma med svart tråd, 4 mm anslutning och stor krokodilklämma i änden.

- För kontinuitets- och jordplåtsmätning
- 4 mm terminal för anslutning till standardinstrumentets mätsladdar
- Utbytbar krokodilklämma på kabelns ände

Art.nr 10340146



ELIT E50BR med bältesfäste 50 m mätkabel på trumma

Mätkabeltrumma med 50 meter svart kabel med bältesfäste. Glidring så att man inte behöver koppla loss.

- Anslutning via terminal med glidring, så att du kan veva in och ut med kabeln ansluten.
- Idealisk för t.ex. kontinuitetsmätning eller mätning av jordmotstånd
- Avtagbar fläns för byte av kabel

Art.nr 10340169



ELIT TL-100, brun/grön/blå 3-trådsats för EuroMaster

Ledningsset för EuroMaster med 4 mm mätproppar och krokodilklämmor, 1,2 meter.

- Mycket flexibla silikonledningar
- Stapelbar kontakt i ena änden av den gröna ledningen
- CAT IV 600 V, max. 10 A, 0,75 mm²

Art.nr 10340164



ELIT ISOL-4, 4x magnetiska spetsar Kabelsats för isolationsmätning

Mätsladdssat för kortslutning av alla faser, inklusive nolledare, för enkel isolationsmätning.

- Utför isolationsprov på alla faser med en enda mätning
- Magnetiska spetsar för direkt anslutning till brytarens anslutningsskruv
- Kompatibel med alla mätare med 4 mm-kontakter

Art.nr 10340161



TILLBEHÖR

ELIT A1027 Mätkabel grön 20 meter

20 meter grön kabel med 4 mm kontakt och krokodilklämma. För kontinuitetstestning etc.

- 20 meter 0,75 mm² kabel med krokodilklämma i ena änden
- Standard 4 mm kontakt, kompatibel med alla testare
- Staplingsbar kontakt gör det möjligt att skarva flera ihop

Art.nr

10340175



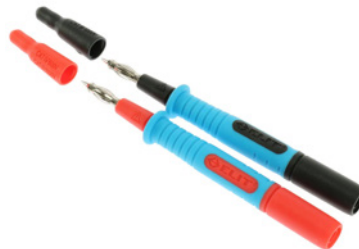
ELIT 404RS Mätspetsar 4 mm röda och svarta

Testprobsset - 4 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 4 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340090



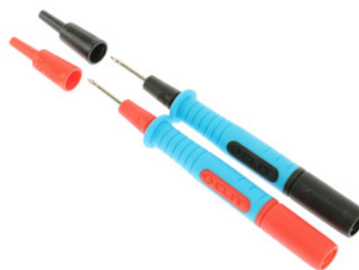
ELIT 405RS Mätspetsar 2 mm röda och svarta

Testprobsset - 2 mm mätspetsar och 4 mm anslutning, KAT IV.

- 2 mm mätspetsar med avtagbart skyddskåpa
- 4 mm anslutning till mätkabel, t.ex. ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340091



ELIT LST 320 Laddstationstestare Typ 2

Marknadens mest effektiva funktionstest av laddstationer med visning av maximal laddström.

- Verifierade laddstationens funktionalitet snabbt och effektivt.
- Kompatibel med de flesta standardinstallationstestare via 4 mm-kontakter.
- För alla som installerar laddstationer eller kontrollerar laddstationer.

Art.nr

10210011



TILLBEHÖR

ELIT TPS1

Tillbehörspaket för slutinspektion

50 m trumma, 4 till 1 magnetiska spetsar och mätprob med testknapp för att effektivisera slutinspektionen.

- E50BR 50 m mättrumma med bältesklämma
- ISOL-4 mätprober med magnet för isolationsmätning av alla faser samtidigt
- TL-TEST mätledning med testknapp och 4 mm spets

Art.nr

10340367



ELIT PC-EV till AutoEv

Laddstationstestadapter

Utför funktionstest och kontroll av maximal laddström på laddstationen, samt slutkontroll.

- Ger åtkomst till L1, L2, L3, N, PE och CP via 4 mm-kontakter för mätning
- Ger möjlighet att mäta kortslutningsström, jordfelsbrytare och spänning vid simulering av en elbil
- Mycket kompakt och användarvänlig adapter för testning av laddstationer i fält. Stänkskyddad IP44

Art.nr

10210005



ELIT BV10

Bärväska för spänningsprovare

- Bärväska för spänningsprovare med bältesklämma
- Snabb åtkomst till din spänningsprovare/öppna klämma.
- Kardborrefäste för kablar.
- Robust bältesklämma med tryckknappar.

Art.nr

10340148



Mätledningsset silikon röd och svart ELIT 2353-150RS

Testkabelsats 1,5 m med rak + 90 graders 4 mm anslutning

- Vinkelkontakt för anslutning till multimeter etc.
- Rak 4 mm kontakt för anslutning till önskad testspets eller krokodilklämma
- KAT IV 600V, KAT III 1000V, max 10A

Art.nr

10340096



TILLBEHÖR

Kabelsats med 2 mm testspetsar ELIT TL-70

Testkabelsats, svart och röd. Ekonomiversion, standard för multimeter, vinklad anslutning.

- 2 mm testspetsar.
- KAT IV 600V och KAT III 1000V
- Skyddshylsan över testspetsen kan tas bort.

Art.nr 10340026



Mätspetsar 1 mm röda och svarta ELIT MP1000

40 mm lång flexibel testspets för anslutning till 4 mm säkerhetskontakt eller 4 mm bar banankontakt.

- 1 mm testspetsar med 40 mm exponerad metall
- Passar alla standardtestkablar med 4 mm anslutning
- Max 30 V och 3 A

Art.nr 10340142



Magnetfäste för multimeter ELIT MagFix, upphängning för DMM

Gummibelagd magnet med 30 cm rem för fastsättning på multimeter.

- Ger händerna fria vid mätning
- Både magnet- och spikupphängning är möjlig
- Gummibelagd för god vidhäftning till ytan

Art.nr 10340173



Krokodilklämmor stora röda och svarta ELIT 5004RS

Krokodilklämma set rött och svart med 4 mm anslutning. Längd 90 mm

- Passar standard 4 mm testkablar som ELIT 2353-150RS
- KAT IV 600V. Max 10A kontinuerligt.
- Traditionella krokodilklämmor för de flesta ändamål

Art.nr 10340007





Värmekabelexperten

EVP är en norrländsk leverantör för all typ av värmekabel, styrning, handdukstorkar och mätinstrument.

Vi ingår i LIFCO-koncernen och har funnits sedan 2003.

Vi säljer direkt till installatörernas egna projekt utan mellanhänder.

Det ger en betydligt mer lönsam affär för båda parter.

Stefan Hörlin

Försäljning Norden

+46 (0)910-70 21 88

+46 (0)70-330 23 99

stefan.horlin@evp.se

Tobias Nygren

Försäljning Sverige

+46 (0)910-70 21 88

+46 (0)910-21 71 13

tobias.nygren@evp.se

Marcus Hålen

Försäljning Sverige

+46 (0)72-648 68 48

marcus.halen@evp.se

Christer Liiv

Försäljning Sverige

+46 (0)70-606 11 18

christer.liiv@evp.se

Robert Larsson

Lager/Teknisk support

+46 (0)910-70 21 88

+46 (0)72-050 33 75

robert.larsson@evp.se

Elvärmeprodukter i Skellefteå AB

Nålvägen 5, 931 57 Skellefteå

Telefon: +46 (0)910-70 21 88

E-post: info@evp.se

www.evp.se