

Combitest 425EV - Multi-installationstestare med WiFi och Touchskärm

Med adapter och autotest till EVSE laddutrustning för elbilar



Combitest 425EV sätter helt nya standarder för vad man kan förvänta av en installationstestare för installationstest, också av framtidens installationer med bl.a. laddutrustning till elbilar, EVSE. Combitest 425EV installationstestare med färgtouchskärm, som gör navigation, test och namngivning av mätningar samt kommentarskrivning till en lek. Uppfyller kraven i EN 61557 och installationsreglerna.

EV-modellen levereras med HT PV-100 adapter samt autotest av EVSE laddutrustning till elbilar. När du använder HT EV-100 EVSE-adapter med t.ex. Combitest 425EV, kontrollerer du enkelt och snabbt elektrisk säkerhet och funktionalitet på EVSE laddutrustning. Adaptern levereras med standard typ 2 stickpropp, och med enkla inställningar med vrid på adaptern simulerar och väljer man lätt både PP och CP, ventilerad och icke ventilerad status. Utgång för avläsning av CP-signal med visarstatus för PWM (pulsbreddmodulerade) signaler. HT EV-100 kan dessutom användas för manuell test som universaladapter. Adaptern levereras klar för användning i en väska med CP signalkabel.

Combitest 425EV är klar för framtiden och har både test av typ B JFB och 6mA EVSE, inbyggda säkringstabeller, kontroll av I2t energigenomsläpp, möjlighet för direkt namngivning av tester, förinstallerade autosekvenser, 6mA JFB-test speciellt för EVSE laddutrustning för elbilar samt kommunikation via Wifi.

Dessutom kan instrumentet genom anslutning av en HT96U strömtång (tillbehör) mäta ström och läckström samt användas som energianalysator med mätning av ström, spänning, energi, effekt (1-fas, balanserad 3-fas), COS phi samt övertoner upp till den 25. Dessutom kan prober för ljus- samt temperatur och futmätning köpas till.

Med sin kompakta storlek och stora färgdisplay, är Combitest 425 perfekt för snabb och enkel test enligt installationsreglerna. Elma Combitest 425EV bjuder på många spännande möjligheter, bl.a. en mycket användarvänlig hjälpmeny med smarta anslutningsdiagram direkt på displayen. Instrumentet klarar alla nödvändiga mätningar, bl.a:

- Lågohmsmätning med 200mA – för mätning på skyddsledare.
- Isolationstest 50, 100, 250, 500 och 1000V – för mätning av isolationsresistans.
- Loop-/slingimpedans fas/fas, fas/noll och fas/jord, med direkt visning i ohm och beräkning av kortslutningsström i A och kA. För att bestämma I_k min och I_k max.
- Med adaptern IMP 57 (tillbehör) kan man mäta låga impedanser i mΩ och höga kortslutningsnivåer upp till 100kA

- Testar alla typer av JFB, typ A, B, AC och selektiva, 0/180° och visar direkt fränkopplingstid, fränkopplingsström, Ub/beröringsspänning och jordmotstånd.
- 2-polig övergångsresistans till jord.
- Direkt mätning av spänningsfall
- Mäter spänning, frekvens samt fasföljd.
- Minne för 999 mätningar, med namngivning direkt på touchskärmen.
- Optisk USB-port för PC-kommunikation (tillbehör). Svensk programvara med exportmöjlighet till bl.a Excel.
- Inbyggd WiFi för extra enkel kommunikation med PC, smartphone & tablet.
- Möjlighet att ansluta temperatur-, fugt- och lux-prober.
- Högprecisionsmätning med bortkalibrering av testledningar/stickpropp i både kontinuitets- och kortslutningsmätning.

Combitest 425EV levereras inkl. väsk, EV-100 adapter, testledningar, krokodilklämmor, manual, svensk programvara och WiFi. Uppfyller IEC 61010-1 KAT IV 300V.

Tekniska Data:

Apptyp:	Android; iOS
Display :	TFT touchskärm
Minne:	Ja
IP-klass:	40
Kommunikation:	USB; WiFi
Säkerhetskategori:	CAT IV
Programvara Inkluderat:	Ja
JFB-test:	Type AC ; Type A ; Type B ; DC-Skydd
Isolationsmotståndsmätning:	50 V ; 100 V ; 250 V ; 500 V ; 1000 V
Kontinuitetstest:	200 mA ; 10 A (med tillbehör)
Jordmodståndsmätning:	Slingimpedans (loop)
Kortslutningsmätning:	Säkringstabell; Energiläckage
Spänningsfall:	Ja
Fasföljd/Spänningsmätning:	Ja
Test på laddningsuttag:	Adapter medföljer
Batteri:	6 st, AA, Inkl.
Vikt (kg):	1,2
Dimensioner HxBxD (mm):	225 x 165 x 105

Tillbehör

EAN	E-NR	Produkt
8052870670113	4202638	HT EV-100 EVSE-adapter
5706445111602	4290370	EVSE Typ 1 till Typ 2 adapter
200200	4290691	Kalibrering av installationstestare
5703317459961	4290724	Testledning - 2711, 200cm svart
5703317459978	4290725	Testledning - 2711, 200cm blå
5703317459992	4290727	Testledning - 2711, 200cm grön
5703534218105	4200389	IMP 57 Kortslutningsadapter
5703534219126	4290412	Axelremsväska för Combi för bla. 419/425/G3 (SP-0400)
5706445111305	4290345	Elma väska #55, IP67
5706445320592	4210759	Magnettestprob MgP Ø6,6mm (svart)
5706445320769	4210758	Elma Easy-Iso
5706445320776	4200391	Elma kabeltrumma, röd, 50m, 1,5mm ²
5706445320783	4200392	Elma kabeltrumma, röd, 100m, 2,5mm ²
5706445320813	4210525	Testprob Teleskop, 49...85cm
5706445320837	4210543	Elma kabeltrumma, svart, 50m, 1,0mm ²
5706445320844	4210544	Elma kabeltrumma, svart, 100m, 1,0mm ²
5706445320851	4210539	Elma X-reel kabelrulle
5706445320868	4200407	Elma kabeltrumma, KAT IV, 50m, 1,0mm ² , gul
5706445320875	4200408	Elma kabeltrumma, KAT IV, 100m, 1,5mm ² , gul
5706445320981	4200445	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm ²
5706445321087	4290133	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm ² röd
5706445321230	4201865	16A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445321247	4201866	32A CEE stickproppsadapter till banankontakter
5706445500307	4290749	Ledningsset for Macrotest/Combitest

5706445500383	4204219	HT Flex33E Flexibel strömtång 3000 A AC
5706445500390	4210065	Testprob PR400
5706445500420	4200511	HT 4005N Strömtång 100 A AC
5706445500444	4210066	USB kabel C2006 til HT instrumenter, med Topview download
5706445500468	4209348	Bärremmar till HT-instrument 419/420/425/G3 (SP-500L)
5706445500499		Testledning med Schuko-kontakt C2033X
5706445500512	4204217	HT 96U Strömtång 1000 A AC
5706445500543	4200512	HT 52 Fukt/temperatur probe
5706445500727	4201437	HT 4005K Strömtång 200 A AC
5706445570188		Batteri - 1,2V, uppladdningsbara
8033100849592	4290593	HT 4004 Strömtang 100A AC/DC
8052870670052		HT C100EV kommunikationskabel til 425EV/EV-100
8033100184198		Batteriladdare för 6 batterier, AA/AAA
8033772799614		HT RCDX10 RCD-testslinga