

Combitester 425 - Multi-installationstester med WiFi og Touchskærm

EAN 5706445500734 / EL-NR 8798339894

Combitester 425 sætter helt nye standarder for, hvad man kan forlange af en installationstester til KLS-test. Combitester 425 er verdens første KLS tester med farve touch skærm, som gør navigation, test og navngivning af målinger samt kommentarskrivning til en leg. Opfylder kravne fra 61557 og stærkstrømsbekendtgørelsen.

Combitester 425 er klar til fremtiden og har både test af type B fejlstrømsafbrydere, indbyggede sikringstabeller, kontrol af I2t energigennemslip, mulighed for direkte navngivning af tests, præinstallerede autosekvenser, 6mA RCD test specielt til EVSE ladestander til elbiler samt kommunikation via Wifi.

Desuden kan instrumentet ved tilslutning af HT96U strømtang (tilvalg) måle strøm og lækstrøm samt anvendes som energianalysator med måling af strøm, spænding, energi, effekt (1 faset, balanceret 3 faset), COS phi samt harmonisk forvrængning op til den 25. Yderligere kan prober til lys samt temperatur og fugtmåling tilvælges.

Med sin kompakte størrelse og store farve display er Combitester 425 perfekt til hurtig og enkel test efter stærkstrømsbekendtgørelsens kapitel 61. Elma Combitester 425 byder på mange spændende muligheder, bl.a. en meget brugervenlig hjælpemenu med smarte tilslutningsdiagrammer direkte på displayet. Instrumentet klarer alle nødvendige målinger, bl.a:

- Lavohmsmåling med 200mA – for måling på beskyttelsesleder og udligningsforbindelser.
- Isolationstest 50, 100, 250, 500 og 1000V – for måling af isolationsmodstand.
- 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 I_k min og I_k max.
- Med adapter IMP 57 kan måles lave impedanser i mΩ og høje kortslutningsniveauer op til 100kA
- Tester alle typer FI/PFI/HPFI afbrydere, type A, B, AC og selektive, 0/180° og viser direkte udkoblingstid, udkoblingsstrøm, Ub/berøringspænding og jordmodstand.
- 2-polet overgangsmodstand til jord.
- Direkte måling af spændingsfald
- Måler spænding, frekvens samt fasefølge.
- Hukommelse til 999 målinger, med navngivning direkte på touchskærm.
- Optisk USB port for PC kommunikation (tilvalg). Dansk software med eksport muligheder til f.eks. Excel.
- Indbygget Wifi for ekstra nem kommunikation med PC, smartphone & tablet.
- Mulighed for tilslutning af temperatur-, fugt- og lux prober.
- Højpræcisions måling med udkalibrering af måleledninger/stikprop i både kontinuitet og kortslutningsmåling

Combitester 425 leveres inkl. taske, prøveledninger, næb, vejledning, dansk software og WiFi. Opfylder IEC 61010-1 KAT IV 300V.



Tekniske Data:

2 polet jordmodstand :

Måleområde: 0-20-200-2000-3000Ω;

Opløsning: 0,01-0,1-1Ω;

Kortslutningsstrøm/Loop
Impedans :

Modstand:	0-10-200Ω,;
Opløsning:	0,01-0,1 Ω;
Kortslutningsstrøm:	0-24,4kA
Isolationsmåling:	
Måleområde:	0-20-100-200-1000MΩ;
Opløsning / Målestrøm:	0,01-0,1-1MΩ;
Prøvespænding:	50-100-250-500-1000V
LavOhm måling:	
Område:	0-20-100Ω;
Opløsning:	0,01-0,1Ω;
FI/HFI/HPFI type A, B, AC og selektive:	
Mærkestrøm:	6, 10, 30, 100, 300, 500, 650, 1000mA
Udkoblingstid:	0-1000ms
Generelt:	
Spænding:	15-460V
Strøm (Med HT96U):	2mA... 1000A
Effekt:	0,0...9999kW/kVA/kVAr
Harmonisk:	
Spænding:	Til 25.
Strøm (Med HT96U):	Til 25.
Frekvensområde:	47-64Hz
Lækagestrøm:	0,5-1000 mA(Tang HT96U bestilles separat)
Hukommelse:	999 lokationer
Batterier:	6x1,5V LR06 opladelige (inkl.)
Mål/vægt:	225x165x105 mm/1,2 kg

Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445500420	8798339043	HT 4005N strømtang for HT823, 824
5706445500727	8798339179	HT 4005K strømtang
5706445500444	8798339991	Topview Software inkl. USB kabel
5703534218105	8798339276	IMP57 Kortslutningsadapter
5703534219102	8798339014	Testledning med dansk EDB-stik
5706445320592	6398615428	Magnettestprobe 606mg6,6 Ø6,6mm (sort)
5706445320769	6398615716	Elma Easy-Iso
5706445500307	8798339250	Lednings sæt for Macrotest/Combiteest
5706445500390	8798339878	Testprobe PR400
5706445500468	8798339920	Bæresele for Combiteest 419/425/G3 (SP-500L)
5706445500512	8798339522	HT96U lækagestrømtang
5703534219126	8798339603	Bæretaske for Combi 419/420/425/MacroG3 (SP-0400)
5706445111398	6398205139	Elma kuffert #50
5706445320776	6398613271	Elma kabeltromle, Rød, 50m, 1,5mm2
5706445320783	6398613284	Elma kabeltromle, Rød, 100m, 2,5mm2
5706445320813	6398613938	Teleskopprøvepind, 49...85cm
5706445320820	6398614076	Teleskopprøvepind, 92...170cm
5706445320837	6398613336	Elma kabeltromle, Sort, 50m, 1,0mm2
5706445320844	6398613349	Elma kabeltromle, Sort, 100m, 1,0mm2

5706445320868	6398613365	Elma kabeltromle, KAT IV, 50m, 1,0mm2, gul
5706445320875	6398613378	Elma kabeltromle, KAT IV, 100m, 1,5mm2, gul
5706445500383	8798339823	HT Flex 33e Fleksibelstrømtang
5706445500499	8798339425	HT Testledning med Schuko-stik
5706445500543	8798339496	HT 52 Fugt/temperatur probe
5706445500550	8798339506	HT 53/05 Luxmeter probe
5706445570188	6398952754	Batteri - 1,5V, LR06, AA, genopladeligt
8033100183832	8798339069	Lader med batterier for HT 419, 420, 425, G3
5706445320851	6398615457	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	6398615994	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm ² sort
5706445321087	6398615101	Elma B-Reel kabelrulle 50m 0.5 mm ² rød
5706445321230	6398615729	16A CEE stikprop til bananstik
5706445321247	6398615732	32A CEE stikprop til bananstik
3665349000998	6398613527	PE adapter til DCL lampeudtag, passer på teleskopprøvepind
5706445111305	6398205142	Elma kuffert #55
5703317459961	6398613226	Prøveledning - 2711, sort, 200cm
5703317459978	6398613239	Prøveledning - 2711, blå, 200cm
5703317459992	6398613255	Prøveledning - 2711, grøn, 200cm
200200	200200	Kalibrering af installationstester
8052870670113	8798340566	HT EV-100 EVSE Adapter (Upgrade kit 425->425EV)