

## Combitec 425 – Multi-installationstester

– NEK 400 tester med farge touchskjerm og Wi-Fi



Combitec 425 med farge touch skjerm som gjør navigasjon, test, navngivning av målinger og kommentarskrivning enkelt. Combitec 425 er klar for fremtiden og har både test av type B jordfeilbrytere, innebygde sikringstabeller, mulighet for direkte navngiving, preinstallerte autosekvenser, 6mA RCD test spesielt for EVSE ladestasjoner til elbiler og kommunikasjon via innebygd Wi-Fi.

Med sin kompakte størrelse og store farge display, er Combitec 425 perfekt til rask og enkel test av NEK 400 installasjoner ihht. Del 6. Combitec 425 har mange spennende muligheter, bl.a. en meget brukervennlig hjelpemeny med smarte tilkoblingsdiagrammer direkte på displayet. Instrumentet utfører alle nødvendige målinger, bl.a.:

- Lavohmsmåling med 200mA – for måling på beskyttelsesleder og utjevningsforbindelser.
- Isolasjonstest 50, 100, 250, 500 og 1000V – for måling av isolasjonsmotstand.
- Loop/sløyfe impedans fase/fase, fase/null og fase/jord, med direkte visning i ohm og beregning av kortslutningsstrøm i A og kA. for kontroll av Ik. Min. og Ik. max.
- Med adapter IMP 57 kan det måles lave impedanser i mA. og høye kortslutningsnivåer opp til 100kA
- Tester alle typer FI/HPFI jordfeilsbrytere, type A, B, AC og selektive, 0/180° og viser direkte utkoblingstid, utkoblingsstrøm, Ub/berøringspenning og jordmotstand.
- Overgangsmotstand til jord 2-polet uten spyd
- Måler spenning, frekvens og fasefølge.
- Minne til 999 målinger, med navngiving direkte på touchskjermen
- Optisk USB port for PC kommunikasjon. Norsk programvare med mulighet for eksport muligheter til Excel.
- Wi-Fi for ekstra enkel kommunikasjon med PC, Smartphone og Tablet.
- Mulighet for tilkobling av temperatur-, fukt- og lux probe.
- Høypresisjon måling med utkalibrering av måleledninger for både kontinuitet og kortslutningsmåling.

Combitec 425 leveres inkl. veske, måleledninger, krokodilleklemmer, brukerveiledning, Norsk programvare og Wi-Fi. Tilfredsstillende IEC 61010-1 KAT IV 300V.

## **Tekniske Data:**

**Jordmotstand 2 polet:**

**Måleområde :**

0-20-200-2000-

**Oppløsning:**

**Kortslutningsstrøm/Loop Impedans:**

**Motstand :**

**Oppløsning :**

**Kortslutningsstrøm :**

**Isolasjonsmåling:**

**Måleområde :**

**Oppløsning / Målestrøm :**

**Testpenning :**

**LavOhm måling:**

**Område :**

**Oppløsning / Målestrøm :**

**FI/HFI/HPFI type A, B, AC og selektive:**

**Merkestrøm :**

**Utkoblingstid :**

**Generelt:**

**Spenning :**

**Frekvensområde :**

**Lekasjestrøm :**

**Minne:**

**Batterier :**

**Mål :**

**Vekt:**

## Tilbehør

<b>EAN</b>	<b>EL.NR</b>	<b>Produkt</b>
5706445500420	8062422	Strømtang HT4005N for HT823, 824
5706445500727		HT 4005K strømtang
5706445500444	8024232	HT Topview programvare inkl. USB kabel
5703534218105	8023001	HT IMP 57 Kortslutningsstrøm/Adapter-100KA
5706445320592	8024472	Magnettestprobe 606 , Ø6,6mm
5706445320769	8023907	Elma Easy-Iso SN48
5706445500307	8023396	Ledningssett for Macrotest/Combitest
5706445500390	8024282	Testprobe PR400
5706445500468		Bærestropp for Combitest 419/420/425/G3 (SP-500L)
5706445500512	8024280	HT96U strømtang
5703534219126		Bæretaske for Combi 419/420/MacroG3 (SP-0400)
5706445111398	8062866	Elma koffert #50, kraftig universal
5706445320776	8062805	Elma kabeltrommel, Rød, 50m, 1,5mm <sup>2</sup>
5706445320783	8062806	Elma kabeltrommel, Rød, 100m, 2,5mm <sup>2</sup>
5706445320813	8024424	Teleskop testprobe, 49...85cm
5706445320820	8024425	Teleskop testprobe, 92...170cm
5706445320837	8024055	Elma kabeltrommel, Sort, 50m, 1,0mm <sup>2</sup>
5706445320844	8024056	Elma kabeltrommel, Sort, 100m, 1,0mm <sup>2</sup>
5706445320868	8062807	Elma kabeltrommel, Gul, 50m, 1,0mm <sup>2</sup>
5706445320875	8062808	Elma kabeltrommel, Gul, 100m, 1,5mm <sup>2</sup>
5706445500383	8024281	Fleksibel strømtang HTflex 33e
5706445500499	8024391	HT Testledning med Schuko-stik
5706445500543		HT52/05 Fukt/temperatur probe
5706445500550		HT53/05 Lux probe
5706445570188	8024189	Batteri -HR6/LR06/AA 1,2V Oppladbart
5706445320851	8024473	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	8062147	Elma B-Reel beltetrommel 30m 0.75 mm <sup>2</sup> sort
5706445321087	8062758	Elma B-Reel beltetrommel 50m 0.5 mm <sup>2</sup> rød
5706445111305	8023639	Elma koffert #55, kraftig universal
5703317459961	8022857	Måleledning 2711 Silikon 200 cm Sort
5703317459978	8022858	Måleledning 2711 Silikon 200 cm Blå
5703317459992	8022860	Måleledning 2711 Silikon 200 cm Grønn
200200	200200	Kalibrering av installasjonstester
8052870670113		HT EV-100 EVSE Adapter