

## Elma 2000X – KAT IV Spændingstester spændings-/gennemgang-/fasefølgestester



Elma 2000X er en unik spændings-/gennemgangstestere for ekstra høj sikkerhed og med mange smarte detaljer. Bl.a. lang fleksibel ledning, smart fastgørelse af prøvepenne med afstand så de passer direkte i stikkontakten, geniale prøvespidser med både 2 og 4mm diameter samt Integreret beskyttelseshætte med opbevaringslommer for spidser.

Elma 2000X har mange ekstra funktioner, som gør det daglige arbejde nemmere og mere sikkert, bl.a. fuld spændingsvisning uden batterier, så uheld og misforståelser undgås. Instrumentet har fuldautomatisk omskiftning imellem de forskellige funktioner og kan ikke fejlbetjenes.

- Perfekt til måling på ladestik og ladestandere EVSE til elbiler
- Spændingstest, 2 polet med lysdioder (12-690V AC/DC)
- Polsøger, en- polet spændingstest som indikerer fasen
- Fasefølge-/drejefelt test, 2 polet for 3 faset net
- Gennemgangstest med lysdiode og akustisk signal
- Automatisk selvtest funktion
- Fuld spændingstest også uden batterier
- Automatisk tænd/sluk – ingen knapper
- Indbygget ekstra kraftig lommelygte
- Dobbeltisoleret, IP65, GS godkendt og kat IV 600V

Elma 2000X leveres inkl. standard LR03 batterier og opfylder IEC/EN 61243-3, EN 61010-1 kat. IV 600 og TUV/GS. Testerne er IP65, personbeskyttet op til 690V jord potentiale samt dobbelt isoleret.

### Tekniske Data:

<b>AC V område:</b>	12, 24, 50, 120, 230, 400 og 690V AC/DC
<b>Display :</b>	Diode
<b>Batteri:</b>	2x1,5V LR03 (inkl.)
<b>Kapslingsklasse (IP):</b>	65

<b>Dimensioner:</b>	246 x 64 x 29mm
<b>Sikkerhedskategori:</b>	CAT III; CAT IV
<b>Drift temperatur:</b>	-15...55°C
<b>Fasefølgetest:</b>	2 polet princip, 200-690V 50/60Hz
<b>Gennemgangstest:</b>	0-400 kΩ;
<b>IEC 61010 Kategori:</b>	IEC 61010-1 KAT IV 600V / KAT III 690V. IEC 61243-3 / 61010-031 / 61557-7, TUV/GS, dobbeltisoleret
<b>Kapslingsklasse:</b>	IP65
<b>Nettovægt:</b>	190g
<b>Polsøger område:</b>	100-690V AC
<b>TestStrøm A:</b>	< 3,5mA
<b>Type ledning:</b>	Silikone,
<b>Max spænding AC (V):</b>	690
<b>Max spænding DC (V):</b>	690
<b>IEC/EN 61243-3:</b>	Ja
<b>Gennemgangstest:</b>	Ja
<b>Strømmåling:</b>	Nej
<b>Batteri:</b>	2 stk, AAA, Inkl.
<b>Vægt (g):</b>	190
<b>Dimensioner HxBxD (mm):</b>	246x64x29

## Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445140190	6398167141	Universaltaske Elma åben
5060084081222	6398721192	Kewprove 3, Spændingstester-testbox
5706445250646	6398721011	Prøvespids (ps á 2stk) 4mm hylster for Elma 2000/2100/X One
5706445250226	6398720999	Hætter for Elma 2000X & 2100X, Kat IV
5706445251155	6398167125	Batterilåg for Elma 2000X & 2100X
5706445320608	6398615978	60440 bananhylster 4mm med fjedre