

FLIR CM4X

Professionele 400 A True RMS-stroomtangen met Accu-Tip™



De FLIR CM4X-lijn bestaat uit drie professionele en betaalbare True RMS-stroomtangen voor elektriciens met zakelijke en particuliere klanten. De CM42 en CM44 zijn AC-stroomtangen en de CM46 verricht AC/DC-metingen om in uw unieke behoeften te voorzien. Alle stroomtangen zijn uitgerust met een duidelijk display met achtergrondverlichting voor gebruiksgemak in elektrische systemen. Accu-Tip™-technologie levert exactere stroommetingen van bedrading met een geringere diameter, tot een tiende nauwkeurig. Alle modellen bieden MAX/MIN/AVG-registratie, frequentiemetingen en elektrisch veld-detectie voor het bepalen van de aanwezigheid van spanning en de relatieve sterkte van het veld. De CM4X-stroomtanglijn heeft een met rubber bekleed easy-grip design en is valbestendig tot 2 meter. Dankzij de compacte afmetingen is de tool eenvoudig mee te nemen in een gereedschapskoffer.

Exacte, nauwkeurige metingen

Grote nauwkeurigheid en hoge resolutie in kleine elektriciteitskasten

- Accu-Tip levert exactere stroommetingen van bedrading met een geringere diameter
- MAX/MIN/AVG-registratie, en frequentie- en diodemetingen
- Data hold-functie, nulstelfunctie, en VFD voor spanningsmetingen

Engineering waarop u kunt vertrouwen

Robuust ontwerp dat jarenlang meegaat

- Valbestendig tot 2 meter, te gebruiken bij -10 tot 50°C
- Groot display met achtergrondverlichting maakt aflezen eenvoudig
- Robuust, met rubber bekleed easy-grip design, en compact, draagbaar formaat

Professionele prestaties voor een betaalbare prijs

Biedt alle belangrijke functies

- Geschikt voor kabeldiameter van max. 30 mm
- Elektrisch veld-detectie (NCV) voor vaststellen spanning en relatieve sterkte van het veld voor optimale veiligheid
- True RMS professionele stroomtangen



Accu-Tip levert exactere stroommetingen

Specificaties

Metingen	CM42	CM44	CM46	Basisnauwkeurigheid
Gelijkspanning	600 V	600 V	600 V	±1%
Wisselspanning (Digital Low Pass Filter/VFD)	600 V	600 V	600 V	±1%
Wisselspanning + gelijkspanning (Digital Low Pass Filter/VFD)	—	—	600 V	±1,2%
Clamp-On wisselstroom (50-100 Hz) (100-400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1,8% ±2%
Accu-Tip Clamp-On wisselstroom	60 A	60 A	60 A	±1,5%
Clamp-On gelijkstroom	—	—	400 A	±2%
Accu-Tip Clamp-On gelijkstroom	—	—	60 A	±2%
Frequentie	50-400 Hz	50-400 Hz	50-400 Hz	±1%
Weerstand	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1%
Capaciteit	—	2500 μF	2500 μF	±2%
Diode	2 V	2 V	2 V	±1,5%
DCμA	—	2000 μA	2000 μA	±1%
Temperatuur	—	-40°C tot 400°C	-40°C tot 400°C	±1%
Algemene informatie				
Display	3-5/6 cijfers 6000 counts			
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C			
Continuïteit	10Ω < & < 250 Ω			
Registratie	Min / Max / Avg			
LCD met achtergrondverlichting	Ja			
Valbestendigheid	2 m			
Certificeringen	UL , CE			
Categorie	CAT IV 300V / CAT III 600V			
Klemopening	30 mm Max			
NCV	Ja			
Garantie	Beperkt levenslang			
Batterijtype	2x AAA			

Bestelinformatie	UPC
FLIR CM46 digitale TRMS wissel-/gelijkstroomtang van 400 A met Type K	793950377550
FLIR CM44 digitale TRMS wisselstroomtang van 400 A met Type K	793950377529
FLIR CM42 digitale TRMS wisselstroomtang van 400 A	793950374207
FLIR TA55 Splitter	793950377550
FLIR TA80 Testkabels van hoogwaardig silicone	793950377802
FLIR TA70 Poolklemmen	793950377703
FLIR TA60 Thermokoppelprobe met adapter	793950377604

FLIR Portland
Corporate Headquarters
Flir Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 886.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

De hier beschreven apparatuur valt onder de Amerikaanse exportregelgeving waarvoor een exportvergunning vereist kan zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen.
©2016 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. 1/9/2016