

FLIR CM4X

Řada profesionálních kleštvých multimetrů 400 A pro měření efektivní hodnoty proudu s technologií Accu-Tip™



Řada kleštvých multimetrů FLIR CM4X zahrnuje tři profesionální a cenově dostupné měřiče efektivní hodnoty proudu určené pro elektrikáře zajišťující správu komerčních i obytných budov. Modely CM42 a CM44 měří střídavý proud a model CM46 umožňuje měřit jak střídavý, tak i stejnosměrný proud. Každý měřič je vybaven jasně podsvětleným displejem pro snadné použití uvnitř rozvodných skříní. Technologie Accu-Tip™ umožňuje přesnější měření menších hodnot proudů u vodičů s menším průřezem. Všechny modely mají funkci zaznamenávání maximálních, minimálních a průměrných hodnot, měření frekvence a detekce elektrického pole pro zjištění přítomnosti napětí a jeho relativní velikosti. Kleštvé měřiče CM4X mají lisovanou konstrukci, dobře se drží v ruce, vydrží pád z výšky 2 metrů a díky úzkému provedení se snadno přenášejí v brašně s náradím.

Precizní a přesné měření

Velmi přesné měření a rozlišení v malých skříních

- Technologie Accu-Tip pro přesnější měření hodnot proudu u vodičů s menším průřezem
- Zaznamenávání maximálních, minimálních a průměrných hodnot, měření frekvence a měření diod
- Uchování naměřených dat, funkce nulování a filtr propouštějící nízké kmitočty (VFD) pro měření napětí

Technika, které můžete důvěřovat

Robustní výrobek, který vám bude sloužit dlouhé roky

- Odolné provedení, které vydrží pád z výšky 2 metrů a pracovní teploty od -10 do 50 °C
- Velký, jasně podsvícený displej pro snadné odečítání naměřených hodnot
- Měřič má odolnou, lisovanou konstrukci, dobře se drží v ruce a díky tenkému designu je výborně přenosný

Profesionální výkon za rozumnou cenu

Nabízí všechny důležité funkce, které potřebujete

- Měří vodiče o průměru až 30 mm
- Bezpečnostní funkce detekce elektrického pole (bezkontaktní detekce napětí) pro zjištění přítomnosti napětí a jeho relativní síly
- Profesionální kleštvé měřiče efektivní hodnoty proudu



Technologie Accu-Tip pro přesnější měření hodnot proudu

Specifikace

Měření	CM42	CM44	CM46	Základní přesnost
Stejnoseměrné napětí	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Střídavé napětí (digitální filtr propouštějící nízké kmitočty / VFD)	600 V	600 V	600 V	±1,0 %
Střídavé + stejnosměrné napětí (digitální filtr propouštějící nízké kmitočty / VFD)	—	—	600 V	±1,2%
Střídavý proud kleštěmi (50–100 Hz) (100–400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1,8 % ±2,0 %
Střídavý proud kleštěmi Accu-Tip	60 A	60 A	60 A	±1,5 %
Stejnoseměrný proud kleštěmi	—	—	400 A	±2,0 %
Stejnoseměrný proud kleštěmi Accu-Tip	—	—	60 A	±2,0 %
Frekvence	50–400 Hz	50–400 Hz	50–400 Hz	±1,0 %
Odpor	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1,0 %
Kapacitance	—	2 500 μF	2 500 μF	±2,0 %
Dioda	2,0 V	2,0 V	2,0 V	±1,5 %
DCμA	—	2 000 μA	2 000 μA	±1,0 %
Teplota	—	-40 až 400 °C	-40 až 400 °C	±1,0 %
Přístroj				
Displej	3–5/6místný, zobrazení max. 6 000			
Provozní teplota	-10 až 50 °C			
Kontinuita	10Ω < & < 250 Ω			
Záznam	Min. / max. / prům.			
LCD podsvícení	Ano			
Pádová zkouška	2 m			
Certifikace	UL, CE			
Kategorie	CAT IV 300 V / CAT III 600 V			
Otevření čelistí	Max. 30 mm			
Bezkontaktní detekce napětí	Ano			
Záruka	Doživotní s omezením			
Typ baterie	2x AAA			

Informace pro objednání	UPC
FLIR CM46 digitální klešťový měřič 400 A AC/DC TRMS s typem K	793950377550
FLIR CM44 digitální klešťový měřič 400 A AC TRMS s typem K	793950377529
FLIR CM42 digitální klešťový měřič 400 A AC TRMS	793950374207
FLIR TA55 rozdělovač vedení	793950377550
FLIR TA80 špičkové silikonové zkušební vodiče	793950377802
FLIR TA70 krokodýlkové svorky	793950377703
FLIR TA60 sonda termočlánu s adaptérem	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

Zde popisované zařízení podléhá vývozním nařízením USA a může vyžadovat vývozní licenci. Porušování zákonů USA je zakázáno. Obrázky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2016 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. 9/1/2016