

# FLIR CM4X

400A Професионална True RMS  
серия амперклеци с Accu-Tip™



Серията амперклеци FLIR CM4X включва три професионални и достъпни True RMS уреда, създадени за електротехници и поддържащ персонал. Моделите CM42 и CM44 предлагат измерване на променлив ток (AC), а моделът CM46 предлага измерване на прав и променлив ток (AC/DC). Всеки уред е оборудван с голям дисплей с ярка подсветка за удобна работа. Технологиата Accu-Tip™ осигурява точни измервания на ток от проводници с малко сечение. Всички модели предлагат запис на минимална, максимална и средна стойност, измерване на честота и безконтактна детекция на електрическо поле, улесняваща откриване наличието на напрежение и относителната сила на полето. Със солиден корпус и удобни за държане, серията амперклеци CM4X са достатъчно здрави, за да издържат изпускане от височина два метра и са достатъчно компактни, за да ги носите навсякъде.

## Прецизни и точни измервания

*Висока точност и резолюция*

- Технологиата Accu-Tip позволява по-точно измерване на тока при проводници с малко сечение
- Стойности Минимална/Максимална/Средна, измерване на честота и диоден тест
- Функция задържане, нискочестотен филтър (функция VFD) при измерване на напрежение

## Уреди, на които може да имате доверие

*Здрав и устойчив корпус за дългогодишна употреба*

- Издържа на изпускане от два метра и работи при температура от -10 до 50°C
- Голям дисплей с ярка подсветка за лесно разчитане на показанията
- Портативен, здрав и устойчив корпус, удобен за захващане

## Професионален уред на достъпна цена

*Предлага всички основни функции за Вашите нужди*

- Проектирани за измерване на проводници с диаметър до 30мм
- Вграден безконтактен детектор за напрежение (NCV) помага за бързо и лесно откриване на компонентите под напрежение
- Професионални True RMS амперклеци



Accu-Tip позволява точни измервания

## Характеристики

Измервания	CM42	CM44	CM46	Базова точност
Напрежение DC	600 V	600 V	600 V	±1.0%
Напрежение AC (цифров НЧ филтър/VFD)	600 V	600 V	600 V	±1.0%
Напрежение AC+DC (цифров НЧ филтър/VFD)	—	—	600 V	±1.2%
Ток AC (челюсти) (50-100 Hz) (100-400 Hz)	400 A	400 A	400 A	±1.8% ±2.0%
Ток AC (функция Асси-Тър)	60 A	60 A	60 A	±1.5%
Ток DC (челюсти)	—	—	400 A	±2.0%
Ток DC (функция Асси-Тър)	—	—	60 A	±2.0%
Честота	50-400 Hz	50-400 Hz	50-400 Hz	±1.0%
Съпротивление	60 kΩ	60 kΩ	60 kΩ	±1.0%
Капацитет	—	2500 μF	2500 μF	±2.0%
Диоден тест	2.0 V	2.0 V	2.0 V	±1.5%
Ток DCμA	—	2000 μA	2000 μA	±1.0%
Температура	—	-40°C до 400°C (-40°F до 752°F)	-40°C до 400°C (-40°F до 752°F)	±1.0%
<b>Общи</b>				
Дисплей	3-5/6 цифри 6000 отчета			
Работна температура	-10°C до 50°C (14 до 122°F)			
Верига	10Ω до 250Ω			
Запис	Мин./Макс./Ср. стойност			
LCD с подсветка	Да			
Издръжливост на изпускане	2м			
Сертификати	UL , CE			
Категория	CAT IV 300V / CAT III 600V			
Отвор на челюстите	30мм макс.			
Безконтактен детектор на напрежение NCV	Да			
Гаранция	Ограничена доживотна			
Батерии	2x AAA			

Информация за поръчка	UPC
FLIR CM46 400A AC/DC цифрови TRMS амперклеци с термосонда Type K	793950370469
FLIR CM44 400A AC цифрови TRMS амперклеци с термосонда Type K	793950370445
FLIR CM42 400A AC цифрови TRMS амперклеци	793950370421
FLIR TA55 линеен разделител	793950377550
FLIR TA80 висококачествени тестови сонди със силиконово покритие	793950377802
FLIR TA70 накрайници тип "Щипка"	793950377703
FLIR TA60 термосонда с термодвойка, с адаптер	793950377604