

## FLIR CM174 サーマルイメージ付 クランプメーター

FLIR CM174は、クランプメーターと赤外線サーマルイメージが初めて一体になったクランプメーターです。赤外線計測ガイド (IGM™) により、従来のクランプメーターでは検出できない問題を素早く見つけ出すことができます。FLIR CM174は1台で電気系統の問題箇所の特定、正確な電流・電圧の計測、温度計測 (サーマル画像の中心部) が可能です。コンパクトなクランプ開口部と、スリムな設計で持ち運びも容易です。クランプメーターと赤外線サーマルイメージが初めて一体化したFLIR CM174をぜひお試しください。

### 主な特長

- ワイヤーやケーブルが散乱する現場でも - 赤外線計測ガイド機能 (IGM™) により、迅速に点検が可能
- オールインワンツール - FLIR CM174は1台にイメージングとクランプメーターの機能を搭載
- 安全に作業 - 赤外線計測ガイド機能により直接触れることなくパネルやキャビネットの点検、危険箇所を特定
- 中心点の計測値でホットスポットを確認
- サーマルイメージで検出した問題箇所をクロスヘア (十字カーソル) で正確に表示
- 暗い場所でも主照明として使用できる作業灯を内蔵
- True RMS (真の実効値)、LoZ、VFDモード、突入電流、スマートダイオード (無効設定可能) などの先進機能を装備
- FLIRフレックスアクセサリにより交流3000Aまで拡張可能
- メーカー希望小売価格: ¥79,800 (税別)

仕様	範囲	基本精度
AC/DC電圧	1000V	±1.0%
VFC AC電圧	1000V	±1.0%
LoZモードAC電圧	1000V	±1.0%
LoZモードDC電圧	1000V	±1.0%
DC電流	600.0A	±2.0%
AC電流	600.0A	±2.0%
VFD AC電流	600.0A	±2.0%
突入AC電流	600.0A	±3.0%
突入AC電流閾値	最小0.5A、積分時間100ms	
周波数	60.00kHz	±0.1%
抵抗値	6000Ω	±1.0%
導通	600.0Ω	±1.0%
電気容量	1000μF	±1.0%
ダイオード	1.5V	±1.5%
バッテリー	単4×4 (クランプ~10h IMG~3h)	



## FLIR CM72/CM74 コンパクトクランプメーター

### 主な特長

- スリムなジョーにより電線や機器が込み入った箇所も測定が容易
- 軽量・スリムな設計で、腰ポケットに入れて持ち運びが可能
- 主照明としても使用できる高出力の明るいデュアルLED作業灯内蔵
- True RMS、LoZ、VDFモード (CM74のみ)、突入電流 (CM74のみ)、無効設定可能なスマートダイオード
- TA72&TA74フレックスクランプアクセサリ (別売) により3000アンペアまで測定上限を拡張可能
- 最小/最大/ホールド、自動電源オフ (無効設定可能)
- 先端がプレミアムゴールド製のシリコン試験導線アクセサリ同梱
- 明るいバックライト付きの大型の数字LCDディスプレイ
- ゴム被覆したダブルモールドハンドグリップ

電気測定	CM72最大範囲	CM74最大範囲	基本精度
標準価格 (税別)	¥26,800	¥33,800	
AC/DC電圧	600.0V	1000V	±1.0%
VFC AC電圧	-	1000V	±1.0%
LoZモードAC/DC電圧	600.0V	1000V	±1.0%
DC電流	-	600.0A	±2.0%
AC電流	600.0A	600.0A	±2.0%
VFD AC電流	600.0A	600.0A	±2.0%
突入AC電流	-	600.0A	±3.0%
周波数	60.00kHz	60.00kHz	±0.1%
抵抗値	6000Ω	6000Ω	±1.0%
導通	6000Ω	600.0Ω	±1.0%
電気容量	1000μF	1000μF	±1.0%
ダイオード	1.5V	1.5V	±1.5%
バッテリー		単4×4 (~200h)	

