

FLIR

CM72/CM74

산업용 클램프 미터



FLIR의 신제품 CM72 600A AC 및 CM74 600A AC/DC 클램프 미터는 복잡한 전기 설비에서 손이 닿지 않는 위치에 있는 부품과 전선을 쉽게 측정할 수 있는 전기기술자의 필수 도구입니다. 폭이 좁은 조와 강력한 LED 작업등을 탑재하고 있는 CM72와 CM74 클램프 미터는 어둡고 복잡한 강전반이나 배전반 내부를 쉽고 안전하게 측정할 수 있습니다. 소형경량 설계로 언제 어느 곳이나 주머니에 간편하게 휴대할 수 있습니다. 또한 측정 범위를 자동으로 조절할 수 있는 첨단 자동 범위(Autoranging) 기능, True RMS 전압 및 전류 측정, LoZ, 돌입전류(CM74만 해당) 측정, VFD 모드(CM74만 해당) 등 풍부한 기능과 함께 유연한 전류측정 프로브 연결이 가능하므로, CM72와 CM74는 한 대의 장치로 필요한 모든 기능을 제공합니다.

복잡한 전력설비를 측정할 수 있으며 휴대성이 우수합니다.

접근하기 어려운 장소에 있는 부품과 전선을 쉽게 측정할 수 있으며 쉽게 휴대할 수 있습니다.

- 조의 폭을 최소화하여 복잡한 배전반 깊은 장소에도 쉽게 접근할 수 있습니다.
- 소형경량 설계로 주머니 속에 간편하게 휴대할 수 있습니다.
- 강력한 이중 LED 작업등을 내장하여 어두운 장소나 잘 보이지 않는 내부도 안전하게 측정할 수 있습니다.

필요한 모든 기능을 구비하고 있습니다.

최첨단 기술과 설계로 정확한 측정 성능을 발휘합니다.

- 첨단 측정 기능: True RMS, LoZ, VFD 모드(CM74만 해당), 돌입전류(CM74만 해당), 스마트 다이오드(사용자 ON/OFF 가능)
- 별매품인 TA72 및 TA74 Flex Clamp 액세서리를 연결하여 3000A AC까지 측정 가능합니다.
- 최소/최대, 대기(Hold) 및 자동절전(사용자 설정 가능)

최고 수준의 신뢰성

내구성 설계 및 풍부한 액세서리로 뛰어난 현장 사용성

- 최고급 금-실리콘 리드선 포함
- 백 라이트가 있는 대형 디지털 LCD 디스플레이
- 손잡이를 고무로 이중 사출성형 하여 미끄럼 방지



TA74 유연한 클램프(flex clamp) 액세서리를 사용하면 작업하기 어려운 부품과 전선도 쉽게 측정 가능



최고 600A까지 True RMS AC 전류 측정 가능

규격

주요 기술 사양	CM72	CM74	기본 정확도
	최대 범위	최대 범위	
DC 전압	600.0V	1000V	±1.0%
AC 전압	600.0V	1000V	±1.0%
VFD AC 전압	-	1000V	±1.0%
LoZ 모드 AC 전압	600.0V	1000V	±1.0%
LoZ 모드 DC 전압	600.0V	1000V	±1.0%
DC 전류	-	600.0A	±2.0%
AC 전류	600.0A	600.0A	±2.0%
VFD AC 전류	600.0A	600.0A	±2.0%
돌입 AC 전류	-	600.0A	±3.0%
돌입 전류 문턱값	-	최소 0.5A, 적분시간 100ms	
주파수	60.00kHz	60.00kHz	±0.1%
저항	6000Ω	6000Ω	±1.0%
도통	600.0Ω	600.0Ω	±1.0%
캐패시턴스	1000μF	1000μF	±1.0%
다이오드	1.5V	1.5V	±1.5%
일반 사항			
디스플레이 카운트	6,000		
조 열림 간격	1.38" (35mm), 1250MCM		
범주 등급(Category Rating)	CAT IV-600V, CAT III-1000V		
인증	UL		
배터리	4 x AAA		
보증기간	한정 보증 수명시간		
표준 공급 품목	클램프 미터, 4 x AAA 배터리, 고급 실리콘 테스트 리드선, 간편한 설명서, 사용설명서(CD), 보증기간 연장 등록 카드		

주문 정보	UPC	EAN
FLIR CM72	793950370728	0793950370728
FLIR CM74	793950370742	0793950370742
FLIR TA72 Universal Flex Current Probe Accessory 10"(25cm)	793950377727	0793950377727
FLIR TA74 Universal Flex Current Probe Accessory 18"(45cm)	793950377741	0793950377741
FLIR TA15 Soft Sided Carrying Case	793950377154	0793950377154
FLIR TA55 Line Splitter	793950377550	0793950377550
FLIR TA52 Magnet Mount	793950377529	0793950377529
FLIR TA42 Belt Clip	793950374207	0793950374207
FLIR TA80 Premium Silicone Test Leads	793950377802	0793950377802
FLIR TA70 Alligator Clips	793950377703	0793950377703

(본사) PORTLAND
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA

(주)플리어시스템코리아
 서울 특별시 강남구 삼성로 566, 6층
 (삼성동, 구구빌딩)
 Tel: (02)565-2714~7
 Fax: (02)565-2718
 E-mail: flir@flirkorea.com

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

이 카탈로그에 소개된 장비는 국외 수출에 미국 정부의 승인이 필요할 수도 있습니다.
 이러한 장비에 대해서는 관련 미국 법규를 준수하여야 합니다.
 사진은 예시를 보여주기 위한 것입니다. 표시된 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
 ©2016 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. (작성일자 2016. 01)