



## FLIR CM83 600A True RMS 파워 클램프

신제품 FLIR CM83은 산업전력용 클램프 미터로 산업 현장의 전기 시설 정비에 필요한 전력 분석 및 VFD 필터링 기능을 갖추고 있습니다.

- VFD 모드는 가변주파수 제어방식의 구동장치 검사에 요구되는 높은 정확도를 제공합니다.
- 첨단 전력효율 및 고조파 측정으로 시스템 수준의 성능 분석이 가능합니다.
- 강력한 작업등으로 클램핑 조작성은 물론 작업 공간 전체를 밝게 조명할 수 있습니다.
- FLIR Tools Mobile 기능으로 FLIR CM83을 블루투스(Bluetooth\*) 호환 스마트폰과 태블릿 PC에 연결할 수 있습니다.
- METERLiNK® 기술로 FLIR 열화상 카메라에 연결하여 각종 측정값을 열화상에 삽입, 추가할 수 있습니다.

### 기능:

- 전압 및 전류, 고휘도 백색 LED 백라이트, 아날로그 막대그래프, 역률(Power Factor), 위상 회전, 일체형 비접촉식 전압 디텍터, Min, Max, Average(평균), Auto Power Off(자동 절전), Data Hold(데이터 유지), Relative, Peak Hold(상대 및 피크값 유지), DCA 제로, 배터리 잔량 표시

### 표준 공급 품목:

- AAA 배터리 6개, 사용 설명서/CD, CAT IV 실리콘 테스트 리드선 및 조건부 사용수명 보증서



기술 사양	최대 범위	기본 측정 정확도
AC/DC 전류	600A	±2.5%
AC/DC 전압	1000V	±1% / 0.7%
고조파(Harmonics)	1-25차	±5%
총 고조파 왜율	0.0 to 99.9%	±3%
돌입전류	600ACA (누적시간 100 ms)	±3%
유효전력	10kw ~ 600kW (10V, 5A min)	±3%
다이오드 시험	0.4 ~ 0.8V	±0.1V
캐패시턴스	3.999mF Max	±1.9%
저항	99.99kΩ Max	±1%
최소 연속성 기준	30Ω	±1%
주파수	20.00Hz ~ 9.999kHz	±0.5%

\* 최신 호환성 정보 및 제품보증 관련 정보는 [www.flir.com/test](http://www.flir.com/test) 참조

### 주문 시 참조 정보

CM83..... 600A True RMS AC/DC Power Clamp  
 CM83-NIST.....CM83, NIST 인증  
 TA80..... CAT IV 실리콘 테스트 리드선



### (주)플라이어시스템코리아

서울 특별시 강남구 삼성로 566,  
 6층(삼성동, 구구빌딩)  
 전화:(02)565-2714~7  
 팩스:(02)565-2718  
 이메일:flir@flirkorea.com  
 홈페이지:www.FLIR.com



일반 사항	
조우 벌림 간격	1.45in (37mm, 1000MCM)
범주 등급(Category Rating)	CAT IV-600V, CAT III-1000V
블루투스 최대 범위	32ft (10m)
보증기간	제한 사용수명*