



## FLIR DM93 True RMS 산업용 멀티미터

신제품 FLIR DM93은 최신형 디지털 멀티미터로, 첨단 VFD 필터링 기능으로 VFD 장치의 비-전통적 사인파형과 잡음 신호를 정확하게 분석할 수 있습니다.

- VFD 모드는 정비 및 보수작업 시에 가변주파수 구동신호를 필터링하고 전압 및 주파수를 정확하게 측정할 수 있습니다
- LoZ 모드는 장기간 사용시 발생할 수 있는 고스트 전압을 제거해줍니다
- 강력한 작업용 조명등으로 어두운 장소에서도 편리하게 사용할 수 있습니다.
- 데이터 기록 기능으로 전기 측정값을 기록하고 무선 전송할 수 있습니다.
- 블루투스 기능을 탑재하여 FLIR DM93을 스마트폰 등 호환 이동기기에 설치된 FLIR Tools Mobile 앱과 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, 자동 AC/DC 전압, Min, Max, Average(평균값) 기록, Auto Power Off(자동 절전), Data Hold(데이터 유지), Relative, Peak Hold(상대 및 피크값 유지), 데이터 저장 및 불러오기

### 표준 공급 품목:

- AAA 배터리 6개, 사용 설명서/CD, CAT IV 실리콘 테스트 리드선, Type K 온도측정 프로브(400° F, 204° C), 자기식 걸이 끈 및 조건부 사용수명 보증서



기술 사양	최대 범위	기본 측정 정확도
DC 전압	1000.0V	±0.05%
AC 전압	1000.0V	±0.5%
VFD 전압	1000.0V	±0.5%
DC 전류	1000.0V	±0.2%
AC 전류	1000.0V	±1.0%
저항	40.00MΩ	±0.2%
최소 연속성 기준 (Continuity Threshold)	30Ω	±0.2%
주파수	100.00kHz	±5 Digits
캐패시턴스	40.00mF	±0.9%
온도	-328 ~ 2192° F, -200 ~ 1200° C	±1.0%
다이오드 시험	2V	±1.5%

일반 사항	
블루투스 최대 범위	32 ft (10 m)
디스플레이 카운트	40,000
범주 등급 (Category Rating)	CAT IV-600V, CAT III-1000V
데이터 기록	20,000 포인트(최대 125 일)
보증기간	제한 사용수명*

### 주문 시 참조 정보

DM93.....True RMS Industrial Multimeter, VFD Mode 지원  
 DM93-NIST....DM93, NIST 인증  
 TA80.....CAT IV 실리콘 테스트 리드선

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



#### (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