



# LT1

램프 테스터

### 시스템 특징

- •모든 종류의 가스 방전 램프에 사용 가능
- •전압 및 연속성(도통) 측정 기능
- •시각적 및 음향 측정 신호 제공

### 장점

- •간편한 사용
- •경량 설계
- •유지보수 불필요

전자식 램프 테스터 LT1은 모든 종류의 가스 방전 램프를 테스트할 수 있는 기기입니다.

테스트 팁으로 램프 단자에 접촉하면 램프 내부의 가스가 이온화되어 램프가 점등됩니다. 단순한 작동 확인 외에도, 이 장치는 밸러스트, 스타터, 커패시터의 전압 및 연속성(도통) 검사에도 사용됩니다.

LT1은 사용이 간편하여 짧은 시간 안에 편리하게 테스트를 수행할 수 있습니다. 배터리 구동 방식이기 때문에 본체는 콤팩트하고 가벼우며, 휴대성과 조작성이 뛰어납니다.

#### 램프

테스트 가능한 램프 종류:

- •저압 수은 램프
- •중압 수은 램프
- •고출력 아말감 램프
- •저압 나트륨 방전 램프
- •고압 나트륨 방전 램프
- •형광등
- •네온 램프
- •메탈 핼라이드 램프

### 디자인



- 1 테스트 틴
- 2 램프 테스트를 위한 LED 디스플레이
- 3 전압(60-250V) 및 연속성(도통) 확인용 LED
- 4 접촉 전극
- 5 램프 테스트용 버튼
- 6 손전등 기능 버튼
- 7 배터리 케이스

## 표준 및 인증

EMV 표준 EN50081-1

EN50082-1

저전압 표준 EN61010-1

WEEE 2002/96/EG

CE 마크 표시

## 기술 데이터

전압 테스터	
테스트 범위	60 to 250 V AC
주파수	40 to 60 Hz
테스트 전류	< 200µA
램프 테스터	
신규 배터리 기준 출력	약 3kV/ 160 Hz
150 ~ 170 kHz 주파수 범위에서의 전계 강도	약 100µV / m
램프 테스트 작동 표시	빨간색 LED 및 약 2kHz의 신호음
도통(연속성) 테스터	
전압 내성	250 V AC/DC
테스트 범위	약 0 ~ 5 MΩ
도통 표시	빨간색 LED, 음향 신호
공통 기술 사양	
온도 범위	-10°C ~ 50°C, 최대 상대 습도 70%
전원 공급	9V 배터리 (IEC 6LR61)
크기 (가로 × 세로 × 두께)	60 x 225 x 40 [mm]
순중량	약 450 g

7



IR TECH, 경기도 시흥시 오이도로 21 스틸랜드 B동 11-1145, Phone: 02 6369 9183, Fax: 02 2645 7629 www.irtechno.co.kr

