

THUNDER BOLT

STORM DETECTOR

Utility Model 310 Series TECHNICAL DATA

(2008. 4.)

제품사양	기대수명 : 45,000시간 동작 사용온도 : -17 ~ 46°C 동작 전압 : 9V DC 감지 주파수 : 10kHz
뇌 탐지 성능	120 (km)
정밀도	5분 이내 뇌 탐지율 100% 뇌운의 접근 속도 탐지율 ±10% 뇌운 탐지 범위 오차율: ±1% : 16km 발생시 ±5% : 65km 발생시 ±7% : 120km 발생시
경보 출력	뇌운과의 거리, 접근 속도 뇌운 도착 예상 시간 뇌운 해제 예상 시간
분석과 감지	스콜전선 (장마전선) 심한 뇌폭풍우 다중 뇌격 뇌운
주위 EMI 잡음 탐지와 소거	주 메뉴에서 노이즈 탐지와 제거 스위치 작동 동작시간 동안 노이즈 샘플링 자동 고정
경보 모드	LCD창에 50종류 문자 경보 (2줄, 16글자) 표시 적색 LED 경보 표시 경보음 발생
사용자 조정 기능	경보 모드 경보 빈도 조정 가능
전원	9V 배터리 (75시간 사용 가능) 220V AC (Low-Noise 어댑터 포함)
크기	102 × 164 × 41 (가로×세로×폭) (mm)
무게	300g 이하 (건전지 포함)
제조원	SPECTRUM ELECTRONICS, INC. (미국)