



# 풍속 · 대기 경고 시스템

JDC (SWITZERLAND)



SKYWATCH WWS

## 풍속 경고 시스템

MODEL : SKYWATCH WWS

### 특징

- 강풍 발생 시 인명 및 재산 보호용으로 제작되었습니다
- 풍속 측정 및 3단계의 시각/음향 경고 설정 기능(1단계 : 평균 이상의 풍력, 2단계 : 행동 요구, 3단계 : 위급상황)이 있습니다
- 스위스 제작으로 초정밀을 유지합니다



SKYWATCH AWS

## 대기 경고 시스템

MODEL : SKYWATCH AWS

### 특징

- 풍속과 온 · 습도를 측정, 지시 및 시각/음향 경고 기능이 있습니다
- 스위스 제작으로 초정밀을 유지합니다.
- 온 · 습도의 최저 · 최고치를 개별적으로 설정할 수 있습니다
- 풍속을 최저 · 최고치 두 단계로 측정할 수 있습니다
- 제어부는 독립적으로 작동하며, 다양한 분야에서 활용도가 높습니다

### 규격

| MODEL   |                               | SKYWATCH WWS                            | SKYWATCH AWS  |
|---------|-------------------------------|---|---|
| 풍속      | 측정단위                          | km/h, %, mph, knots 및 fps(SKYWATCH AWS) |   |
|         | 측정범위                          | 5 ~ 225km/h                             |   |
|         | 측정원리                          | 1회/1초, 4초 측정 후 평균값 지시                   |   |
|         | 정확도                           | ±3%                                     |   |
|         | 분해능                           | 1 unit                                  |   |
| 온도      | 측정범위                          | -                                       | -20.0 ~ 80.0°C 또는 -4.0 ~ 176.0°F                          |
|         | 정확도                           | -                                       | ±0.5°C 또는 ±0.5°F  |
|         | 분해능                           | -                                       | 0.5°C 또는 0.5°F  |
|         | 반응속도                          | -                                       | 1회/16초  |
| 습도      | 측정범위                          | -                                       | 2.0 ~ 100.0%RH  |
|         | 정확도                           | -                                       | ±3.5% (20 ~ 80%RH에서)                                      |
|         | 분해능                           | -                                       | 0.5%  |
|         | 반응속도                          | -                                       | 1회/16초  |
| 경보기능    | 3단계의 시각/음향 경고 설정 가능           |   | 최저, 최고, 사용자 설정  |
| 측정환경    | -10 ~ 70°C / 결로 현상 없는 곳       |   |   |
| 크기 / 무게 | 95 × 95 × 35mm / 223g         |   | 95 × 95 × 35mm / 245g                                     |
| 전원      | DC12V                         |   |   |
| 표준부속품   | 본체, 15m 케이블, 사용설명서, 센서        |   | 본체, 사용설명서, THW센서(온 · 습도 풍속센서 - 2m 케이블 및 보호용 디스크 포함), 바람개비 |
| Options | 연장 케이블 (최대 300m), 외장 인터페이스 키트 |   | W센서 (원격 설치용), THW센서 (5m 케이블)                              |

\*응용분야 : SKYWATCH WWS - 건설현장(비계, 크레인 등), 공공장소 (학교, 경기장 등), 스포츠 및 레저활동 (캠핑장, 모빌홈, 마리나, 비행장, 스키리프트, 스포츠 경기 등)  
 SKYWATCH AWS - 농업 및 조경 (식물 보호, 관수 설계, 온실 농작, 청과물 저장, 수확 전 서리로 인한 피해 예측), 농·식료품 (채소 및 식료품의 저장 및 가공, 담배 곡물 등의 건조, 와인저장고 등), 공공장소의 쾌적수준 관리 (공조, 사료 보관, 박물관, 콘서트 홀 등), 기상학 (환경 연구 등), 식물학 및 동물학 (동물 사육장, 생태공원, 동물원 등)