

# 풍향, 풍속 측정기 (Wind Data Logger)



**Model : WINDLOG**

## 용 도(Applications)

- 대기 중의 풍향, 풍속 측정

## 특 징(Features)

- AA Alkaline 또는 리튬 배터리로 작동 가능
- USB전원 사용 가능하며 빠른 다운로드 가능
- 평균 속도, 바람 돌풍 및 평균 방향을 기록
- 1 분에서 1 시간까지 사용자 선택 가능한 로깅 간격

## SPECIFICATIONS

### SPEED

Range	0 ~ 67 meters per second (150 Mph)
Accuracy	±2%
Sensor	4-blade propeller – Lexan – UV inhibited
Threshold	0.45m/sec. (1 Mph)
Transducer	Magnetic dry reed switch
Frequency	1 cycle per revolution

### DIRECTION

Range	360° – no deadband
Resolution	22.5°, averaged.
Accuracy	±22.5°
Sensor	Balanced vane with a 16.5cm (6.6 inch) radius
Threshold	0.9 m/sec. (2 mph) at a 10° deflection.

## CONFIGURATIONS

Wind speed and direction sensor	1 ea
Data logger, 2M	1 ea
Tripod	1 ea