



다기능 풍속계

LUTRON (TAIWAN) · EXTECH (U.S.A) · JDC (SWITZERLAND)

한대의 측정기로
풍속, 온도, 습도, 조도를 측정



LM-8000

45160



SKYWATCH EOLE 1

SKYWATCH METEOS 1

다기능 풍속계

MODEL : LM-8000 · 45160

특징

- Thermistor 온도센서를 사용하여 실내측정반응이 빠릅니다
- 한 대로 환경측정의 기본인 풍속, 온도, 습도, 조도(LM-8000)를 측정할 수 있으며 외부의 온도를 K Type Probe(Optional)를 사용하여 -50℃에서 1,200℃까지 측정할 수 있습니다
- 제품이 가벼워 휴대가 편리하고 조작이 용이합니다
- 저렴한 가격으로 단위의 변화를 주면서 4가지(45160) 또는 5가지의 기능을 만족할 수 있습니다
- 최고치 및 최저치를 불러낼 수 있으며 화면에 Hold기능이 첨가되었습니다
- km/h, %, mph, knot, ft/min 단위로 풍속을 표시합니다
- 적용 분야: 산업현장용, 레저용, 사진실습, 현장조사

휴대형 풍속계

MODEL : SKYWATCH EOLE 1 · SKYWATCH METEOS 1

특징

- 풍속 및 온도 측정(Meteos 1)이 가능합니다
- 54mm 직경의 바람개비를 이용하여 풍향에 관계 없이 풍속을 측정합니다
- 기기 하단은 알루미늄으로 제작되어 내구성이 뛰어나며, 특히 물에 뜨는 구조로 제작되어 방수 기능이 뛰어납니다
- 삼각대 설치를 위한 구멍이 위치하고 있습니다
- 취급 시 바람개비 보호를 위한 전용 캡을 장착할 수 있습니다
- 대형 화면, Backlight 및 건전지 교체방식은 현장측정 시 편리성을 극대화하였습니다
- 스위스의 기술력으로 초정밀을 유지합니다

규격

MODEL	LM-8000	45160
측정항목	풍속, 온도, 습도, Type K 온도, 조도 (LM-8000)	
풍속	0.40 ~ 30.0 % / 1.4 ~ 108.0 km/h / 0.9 ~ 67.0 mph / 0.8 ~ 58.3 knot / 80 ~ 5,910 ft/min	
온도	0 ~ 50 °C / 32 ~ 122 °F	
습도	10 ~ 95% RH	
조도	0 ~ 20,000 Lux / 0 ~ 2,000 Fc	-
Type K 온도	-100 ~ 1,300 °C / -148 ~ 2,372 °F	
풍속	20 % 이하일 때 ± 3% F.S. / 20 % 초과 시 ± 4% F.S.	
온도	± 1.2 °C / ± 2.5 °F	
습도	70% RH 미만 시 ± 4% RH / 70% 이상일 때 ±(지시치의 4% + 1.2% RH)	
조도	지시치의 ±5% ± 8 dgt	-
Type K 온도	±(지시치의 1% + 1 °C) / ±(지시치의 1% + 2 °F)	

규격

MODEL	SKYWATCH EOLE 1	SKYWATCH METEOS 1
풍속	측정범위	2.0 ~ 150km/h
	측정단위	km/h, %, knots, mph, fps 및 Beaufort
	측정항목	현재, 평균, 최고
	정확도	±3% (-10 ~ 50°C에서)
	분해능	0.1 unit (99.9 unit 이하일 때) 또는 1 unit (100 unit 이상일 때)
온도	측정범위	-50 ~ 100°C
	측정단위	°C 또는 °F
	측정항목	현재, 평균, 최저, 최고, 체감
	정확도	±0.2°C
	분해능	0.1°C
측정환경	-20 ~ 70°C / 결로현상 없는 곳	
전원	1.5V AA형 건전지 × 2	
크기/무게	Ø65 × 155mm / 235g (바람개비: Ø54mm)	
표준부속품	본체, 사용설명서, 1.5V AA형 건전지 × 2, 바람개비 보호용 캡	