

휴대용 풍속(기상)계

N.K (U.S.A)



Kestrel 1000



Kestrel 2000



Kestrel 3000



Kestrel 4000



Kestrel 4000NV



Kestrel 4500

휴대용 풍속(기상)계

MODEL : Kestrel 1000~4500

특 징

- 가볍고 방수형이며 물에 뜨는 전천후 기상관측기입니다
- 액정 장치가 -15℃ 미만일 경우는 -15℃ 이상으로 유지하였다가 측정하면 편리합니다
- 온도가 -15℃ 미만의 기온에 장기간 보관하지 않도록 주의하십시오

용 도

- 윈드 씨핑, 카이트보딩, 패러글라이딩, 열기구 비행 등 바람을 이용한 레저스포츠, 캠핑, 하이킹, 스키, 등산, 낚시, 축산업, 수목 재배, 농업, 냉난방, 공조, 건설, 건축 및 토목 공사, 현장, 겨울철 운동, 소형선박운항, 수색 및 구조, 산불위험방지, 군 훈련 및 작전 활동, 체육 지도, 여름철 운동, 각급학교 실험실습교재, 고산 등정, 소방 방재 분야, 고지 및 고공 활동, 탐사 및 취재 활동, 오지 탐험, 기타 전문적인 활동 및 산업 현장
- 열파 지수(Heat Index) : 비정상적으로 불쾌감을 주는 덥고 습한 날씨에 실제 몸이 느끼는 더위를 지수화한 것
- 체감 온도(Wind Chill) : 인체가 느끼는 더위나 추위를 수량적으로 나타낸 것
- 밀도 고도(Density Altitude) : 대기의 상태를 가상적으로 정한 표준 대기에서 주어진 밀도를 가진 고도

규 격

| MODEL | 1000 | 2000 | 3000 | 4000(NV) | 4100 | 4200 | 4500 | 3500(NV) | 2500(NV) |
|------------|--|------|------------------------------------|------------------------|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|----------|
| 현 재 풍 속 | 0.4 ~ 40.0%(59~787ft/min, 1.0~144.0km/h, 0.8~89.0mph, 0.6~78.0kt, 0~12B) / ±3% | | | | | | | | |
| 최고/평균 풍속 | One-button으로 지우고 재시작 | | | | | | | | |
| 풍 량 | - | - | - | - | 0~99,999 /s / ±3% | | - | - | - |
| 온 도 | -29.0 ~ 70.0℃ | | | | | | | | |
| 체 감 온 도 | 0.4~40%, -45.6~10.0℃ | | | | | | | | |
| 습 도 | - | - | 5.0~95.0% RH | | | | 5.0~95.0% RH | | - |
| 열 파 지 수 | - | - | 21.1~54.4℃, 0~100% RH | | | | 21.1~54.4℃, 0~100% RH | | - |
| 노 점 | - | - | -29~70℃, 20~95% RH | | | | -29~70℃, 20~95% RH | | - |
| 기 압 | - | - | - | 우측과 동일 | - | 300.0~1100.0hPa/mb (8.86~32.48inHg, 4.4~16.0PSI) | | | |
| 고 도 | - | - | - | 우측과 동일 | - | -2000~9000m | | | |
| 습 구 온 도 | - | - | 0.0~37.8℃, 5~95% RH, -2000~9000hPa | | | | | | |
| 밀 도 고 도 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 나 침 반 | - | - | - | - | - | - | ● | - | - |
| 풍 향 | - | - | - | - | - | - | 0~360° /±5° | | - |
| 옆 바람 | - | - | - | - | - | - | 3.8~40.0% | | - |
| 역풍 / 순풍 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Back Light | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 방 수 | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 기 압 추 이 | ● | - | - | ● | - | ● | ● | ● | ● |
| 데이터 저장 | - | - | - | ● | ● | ● | ● | - | - |
| 시 계 | - | - | - | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 사용/보관 온도 | -10 ~ 55℃ / -30 ~ 60℃ | | | | | | | | |
| 규 격 / 무 게 | 122 × 42 × 18mm / 65g | | | 127 × 45 × 28mm / 102g | | | | 122 × 42 × 18mm / 65g | |

- : 기능 없음 ● : 측정 가능한 기능