

## 탄도 및 링크(Bluetooth) 적용 Kestrel 5700X Elite 기상 측정기

### 진지한 장거리 사격

그 어느 때보다 빠르게 장거리 목표물을 사격하십시오. Kestrel® 5700X는 업계 표준인 Kestrel® 5700 Elite와 동일한 정확도와 안정성을 제공하지만 여러 초장거리 표적을 위해 더 빠른 사격 솔루션을 제공합니다.

Kestrel® 5700 Elite보다 더 강력하고 빠른 업그레이드된 프로세서를 갖춘 Kestrel® 5700X는 초장거리 표적에 대해 더 빠른 표적 데이터를 제공합니다. 보안 강화를 위해 조정 가능한 Bluetooth® 저출력 신호를 최대 전력에서 꺼짐 위치로 전환하여 Bluetooth® 범위 감지 가능성을 최소화할 수 있습니다.















- Custom Drag Model의 Applied Ballistics 탄종별 사전, 총알의 Drag 프로필에 대한 정확한 측정, Aerodynamic Jump, Spin Drift, Coriolis 및 Drop Scale Factor에 대한 수정을 사용하여 정확한 광범위한 장거리 사격을 가능하게 한다.
- 확장된 기능에 사용자가 지정 가능한 표적 카드와 광범위한 탄도 데이터 테이블, 최대 30개의 총기 및 탄종 프로필과 10개의 저장된 표적을 위한 저장기능이 포함.
- 날씨 모드는 풍속, 방향, 측풍, 온도, 습도, 기압 및 고도를 포함하여 Kestrel 5500 Weather Meter의 전체 환경 측정, 저장 및 차트 작성 기능을 제공.
- Bluetooth® 신호의 강약 조절 가능, LiNK 연결 기능은 모바일 장치 및 컴퓨터에 무선 통신을 제공하고 LiNK 호환 레이저 거리 측정기와 통합하여 속도와 정확도를 향상.
- Android 및 iOS의 Ballistics용 Kestrel LiNK 앱은 Kestrel로 전송하기 위한 Custom Drag Model의 Applied Ballistics 탄종 사전에 대한 열람뿐만 아니라 완전한 총기 관리 기능을 제공합니다.
- 고해상도 화면, 고 대비 그래픽 디스플레이는 가장 밝은 햇빛에서도 완벽하게 읽을 수 있습니다. 밝은 백색광과 야간 전술적으로 시야를 보호하는 적색광을 변환 가능.
- 솔루션 단위 선택(Mils, true MOA, Shooter's MOA 또는 클릭) - 모든 총기 또는 거리에서 작동 가능.
- 견고함(MIL-STD-810G 표준에 따라 낙하 테스트 완료), 방수(IP67 표준에 따라 조립).

### 특징

- 탄도 계산기 - Applied Ballistics® Elite
- 공기 역학적 점프 보정(Aerodynamic Jump)
- 적용된 탄도학 맞춤형 드래그 모델(Custom Drag Model)
- 전향 교정(Compass Cal)
- 30개의 고유 섹터에 10개의 타겟 생성 및 저장(커스텀 타겟 300개)
- 최대 30개의 총/총알 프로필 생성 및 저장
- G1/G7 Drag model
- 총구 속도 보정(MV cal)
- MV-온도 테이블(MV temp)
- 표적 카드
- 스핀 드리프트 보정(Spin drift)
- Mil, MOA, Clicks 단위 지원
- 아음속 범위 Drop Scale factor 보정
- LiNK(Bluetooth) 호환 거리 측정기와 연결
- 표준 및 나이트 비전 보존 백라이트
- 표적거리 계산기
- 제로 오프셋

- LINK 무선 통신(블루투스 저출력) - 범위 조정 가능
- 백라이트 - 백/적색 전환 가능
- 배터리 수명 표시기
- 데이터 로그 그래프 보기
- 날짜 시간
- 디지털 나침반
- MIL-STD-810G 낙하 테스트 완료
- 고대비, 햇빛에서 읽을 수 있는 단색 LCD 디스플레이
- 통합 플립 오픈 임펠러 커버
- 직관적인 위/아래/좌/우 엔터 키패드
- 다국어 메뉴(영어, 프랑스어, 스페인어, 독일어)
- 최소/최대/평균 환경측정 값
- 기압 센서
- 상대 습도 센서
- 온도 센서(특허받은 외부 절연)
- IP67 방수(3'/1M, 30분)
- 데이터 로깅 - 조정 가능한 시간 간격

#### 환경 측정

	고도(기압)
	기압
	옆바람
	밀도 고도
	이슬점 온도
	역풍/순풍
	열 스트레스 지수
	상대 습도
	스테이션 압력(절대 압력)
	온도
	습구 온도(Psychrometric)
	차가운 바람
	바람의 방향
	풍속/대기 속도

그 어느 때보다 빠르게 장거리 표적을 사격하십시오. 5700X는 업계 최고의 표준인 5700 Elite와 동일한 정확도와 안정성을 제공하지만 초장거리 표적을 위해 현장에서 더 빠른 발사 솔루션을 제공합니다.

5700 Elite보다 더 강력하고 빠른 업그레이드된 프로세서를 갖춘 5700X는 극한의 장

거리 표적에 대해 더 빠른 표적 데이터를 제공합니다. 보안 강화를 위해 조정 가능한 Bluetooth® 저출력 신호를 최대출력에서 최저 꺼짐으로 전환하여 Bluetooth® 감지 거리를 최소화 할 수 있습니다.

## Kestrel 5700X 기능 요약

- **Custom Drag Model의 Applied Ballistics** 탄종 사전, 탄의 Drag 프로필에 대한 정확한 측정, Aerodynamic Jump, Spin Drift, Coriolis Effect에 대한 1차와 2차적인 효과에 대한 수정을 자동 적용하여 정확한 장거리 사격을 성공 할 수 있도록 도울 것입니다.
- 확장된 기능에는 사용자 지정 가능한 타겟 카드와 확장된 탄도 데이터 테이블, 최대 30개의 총기 및 탄환 프로필과 10개의 저장된 타겟을 위한 스토리지가 포함됩니다.
- 날씨 모드는 풍속, 방향, 측풍, 온도, 습도, 기압 및 고도를 포함하여 Kestrel 5500 Weather Meter의 전체 환경 측정, 저장 및 차트 작성 기능을 제공합니다.
- Bluetooth® 저출력으로 구동되는 LiNK 기능은 모바일 장치 및 컴퓨터에 무선 통신을 제공하고 LiNK 호환 레이저 거리 측정기와 통합하여 속도와 정확도를 향상 시킵니다.
- Android 및 iOS의 Ballistics용 Kestrel LiNK 앱은 Kestrel로 전송하기 위한 맞춤형 드래그 모델의 Applied Ballistics 사전에 대한 액세스뿐만 아니라 완전한 총기 관리 기능을 제공합니다.
- 고해상도, 고대비 대형 디스플레이는 가장 밝은 햇빛에서도 완벽하게 읽을 수 있습니다. 밝은 백색과 야간 시야를 보호하는 적색 백라이트를 모두 포함합니다.
- 솔루션 단위 선택(Mils, true MOA, Shooter's MOA 또는 클릭) - 모든 총기 또는 타겟팅 범위에서 작동합니다.
- 견고함(MIL-STD-810G 표준에 따라 낙하 테스트 완료), 방수(IP67 표준에 따라 밀봉됨).