

Bushnell®

GOLF



Bushnell PRO X3

Scan the code to download the Bushnell Golf Mobile app and register your Pro X3 Laser Rangefinder.



Android and Google Play are registered trademarks of Google Inc. in the United States and other countries. iPhone and Apple Store are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective owners.

한국어

소개

Bushnell Golf의 신제품인 Pro X3 Laser Rangefinder를 구매하신 것을 축하합니다. 게임을 신뢰하는 투어 플레이어의 98.6%가 Bushnell Golf에 참여하고 있습니다. Pro X3는 골퍼들에게 가장 정확한 비거리를 제공하는, 당사 역사상 가장 진화한 버전입니다. Pro X3는 시장을 선도하는 혁신적인 요소들로 구성되어 있으며 특히 받은 약천후 포함 Slope 기술로 코스 주변의 비거리 정보 수준을 한 단계 끌어올립니다.

Bushnell Golf Family에 오신 것을 환영합니다!



경고: 레이저 기기와 마찬가지로, 확대 렌즈로 장시간 방출을 직접 지켜보는 것은 좋지 않습니다.

부품 가이드

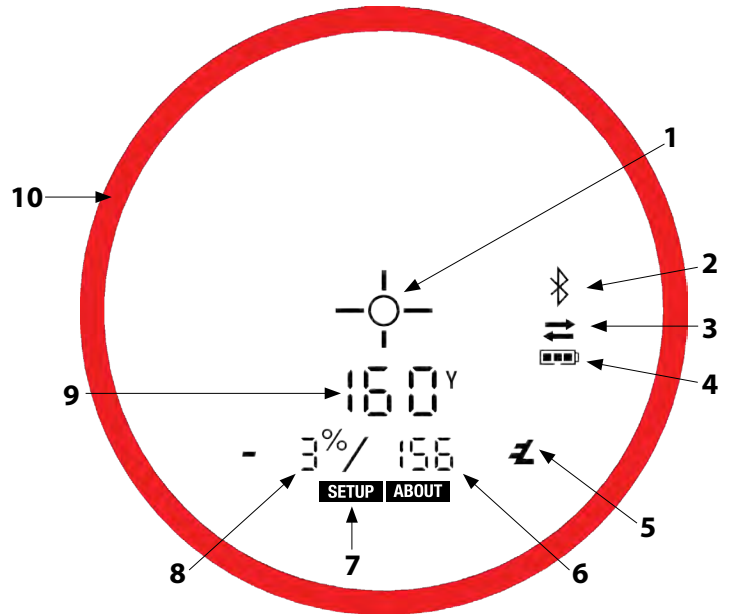
1. Slope Switch
2. 모드 버튼
3. 전원/발사 버튼
4. 접안 렌즈 디오퍼 다이얼
5. 배터리 함
6. 듀얼 디스플레이 버튼
7. BITE 자석(삽입 사진 참조)



디스플레이 표시기

Pro X3 디스플레이에는 다음의 표시기가 포함되어 있습니다:

1. 조준 기호(주변의 십자선은 레이저 투과를 나타냄)
2. 블루투스 켜짐
3. 앱에 블루투스 연결
4. 배터리 레벨
5. 약천후 모드
6. “플레이 시” 거리(경사/약천후에 따라)
7. 유닛은 “설정” 모드에 있습니다
8. 경사*(% 정도)
9. 가시선 거리
10. 가시적 JOLT 표시기 링



배터리 활성화/교체

배터리 도어 탭을 들어올리고 풀릴 때까지 반시계 방향으로 돌려 배터리 도어를 제거하세요.

설치한 배터리 활성화하기: CR2 배터리는 Pro X3 새 제품에 미리 설치되어 있습니다. 거리 측정기를 사용하기 전에 위에 설명한 대로 배터리 도어를 제거하세요. 배터리 상단에서 플라스틱 보호 디스크를 제거하고 배터리 도어를 교체하세요.

다 쓴 배터리 교체하기: 새 CR2 3-볼트 리튬 배터리를 먼저 음극(납작한 부분) 끝부분에 끼워넣은 다음(양극 끝은 배터리 커버쪽으로 향하도록), 배터리 도어를 교체하세요.



배터리 레벨 표시기

배터리 표시기(4)는 잔여 동력 수준을 나타냅니다:

- 전체 충전
- 잔여 배터리 수명의 약 2/3
- 잔여 배터리 수명의 약 1/3
- 배터리 표시기가 반짝 거림 - 배터리를 교체해야 하며 유닛이 작동하지 않게 됩니다.

기본 작동

Bushnell Pro X3를 전반적으로 살펴보면서 전원/발사 버튼을 눌렀다 떼어 디스플레이를 활성화하세요. 디스플레이 아이콘과 숫자가 흐린 경우, 초점이 맞을 때까지 접안 렌즈를 회전하세요(아래 “접안 렌즈 조정하기” 참조). 다음, 최소 5야드(4.572미터) 떨어져 있는 타겟에 대해 조준 기호(디스플레이 중앙)를 맞추고 “시준선” 거리가 디스플레이 하단 가까이에 표시될 때까지 전원/발사 버튼을 길게 누르세요(아래 “디스플레이 표시기” 참조). 조준 기호 주변의 십자선은 레이저가 전송되었음을 나타냅니다. 범위를 설정하고 디스플레이 된 후에는 전원/발사 버튼을 놓아도 됩니다. 전원/발사 버튼을 놓으면 조준 기호 주변의 십자선이 사라집니다(즉 레이저를 더 이상 전송하지 않습니다).

일단 활성화되면 디스플레이가 계속 보이고 10초 동안 최신 거리 측정 내용을 표시합니다. 새 타겟으로 범위를 변경하려면 언제라도 다시 전원/발사 버튼을 누르면 됩니다. 레이저가 전송되는(활성화되는) 최대 시간은 5초입니다. 다시 시작하려면 아래 버튼을 다시 누르세요.

접안 렌즈 조정하기

Pro X3에는 조정 가능한 Fast Focus 접안 렌즈(+/- 3.5 디옵터 조정)가 있어 단안 광학에서 본 이미지와 관련된 디스플레이 데이터와 아이콘에 초점을 맞출 수 있습니다. 디스플레이 초점이 맞을 때까지 접안 렌즈를 회전하세요.

레이저 활성화하기

조준 기호 주변의 십자선은 레이저가 전송되었음을 나타냅니다. 범위가 설정되면 전원/발사 버튼을 놓아도 됩니다. 전원/발사 버튼을 놓으면 해당 기호 주변의 십자선이 사라집니다(즉 레이저를 더 이상 전송하지 않습니다).

SLOPE SWITCH 기술

Slope Switch 기술로 골퍼가 Bushnell의 특허 받은 Slope 기능을 쉽게 켜다 켜다 할 수 있습니다. 이 기술로 골퍼가 원할 때 편리하게 Slope를 활용하여 코스 주변의 보정된 거리 정보를 받고 필요할 때 토너먼트 플레이에 합법적인 USGA 준수 기기를 사용할 수 있습니다.

SLOPE SWITCH

Pro X3 상단에 있는 Slope 스위치를 슬라이드 하여 Slope를 켭니다.

Slope Switch를 켜다 켜다 하려면:

1. 오른쪽 엄지손가락으로 측면 걸쇠를 아래로 당기세요.
2. 왼손으로 양쪽 측면의 스위치를 뒤로 당겨 Slope를 켜거나 앞으로 밀어 Slope를 끄세요.
3. 측면 걸쇠를 놓아 스위치를 제자리에 둡니다.



Slope +/- 모드는 타겟 범위 설정 시, 레이저 거리 측정기와 내장된 경사계가 판단한 거리 및 Slope에 따라 자동으로 각도 보정된 범위를 계산합니다. 이 데이터는 평균적인 클럽 사용 및 공의 궤적을 처리하는 내부 알고리즘 공식과 결합됩니다. 각도 보정된 범위가 샷의 방향 정보를 제공합니다(즉 경사가 높아지면 거리를 추가하고 낮아지면 뺍니다). Pro X3가 USGA 규칙 14-3을 준수하도록 Slope 보정 범위 설정 기능은 꺼짐 위치에 있어야 합니다.

약천후

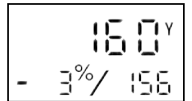
Slope 모드를 선택하면 구멍이나 장애물까지의 기울기/경사의 퍼센트 정도가 디스플레이에 나타나며(조준 기호 안에 깃발이나 다른 타겟이 있는 경우) 레이저 발사시 일반 "가시선" 거리 아래에 "플레이 시" 보정 거리가 표시됩니다. 모드 버튼을 눌러(요소 켜기 또는 끄기 간 전환 버튼) 약천후 기능을 활성화할 수도 있습니다. "켜기"는 디스플레이에 약천후 모드 아이콘()을 표시합니다.

약천후 모드가 켜지면 Slope 보정 거리에 골프 코스 중 자신 위치의 기압과 온도 요소도 고려합니다. 따라서 예를 들어 고도가 더 높은 곳에서 기압이 더 낮아지면서 공이 더 멀리 날아가게 됩니다(동일한 출발 조건에서 공을 쳤다고 가정했을 때). 주의: 기기가 꺼지면 유닛이 가장 최근 사용한 모드로 항상 돌아가도록 설정되어 있습니다.

SLOPE +/-™ 사용법

Slope 스위치를 "Slope 켜기" 위치로 이동하세요. 정보의 두 번째 줄이 디스플레이에 나타나면서 이제 slope 모드에 있음을 확인할 수 있습니다. 다음, 전원/발사 버튼을 눌러 깃발이나 다른 대상물까지의 거리 정보를 알 수 있습니다. 범위가 디스플레이 되면 전원/발사 버튼을 놓으세요. 전원/발사 버튼을 놓았으면 해당 비율 정도와 보정 범위가 숫자의 두 번째 줄, 표준 거리 밑에 디스플레이 됩니다.

예를 들어 실제 거리가 160야드인데 -3% 경사값이면 Slope 보정("플레이 시") 범위는 156야드가 됩니다. 디스플레이는 다음과 같이 표시됩니다(우측):

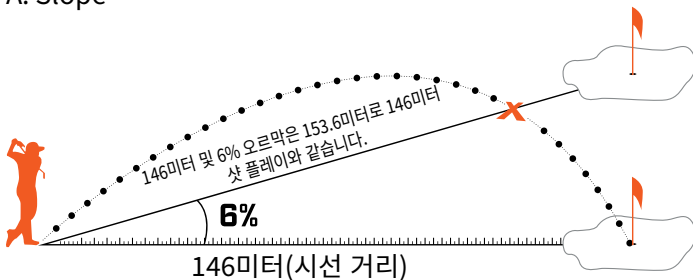


약천후 포함 SLOPE +/-™ 의 이점

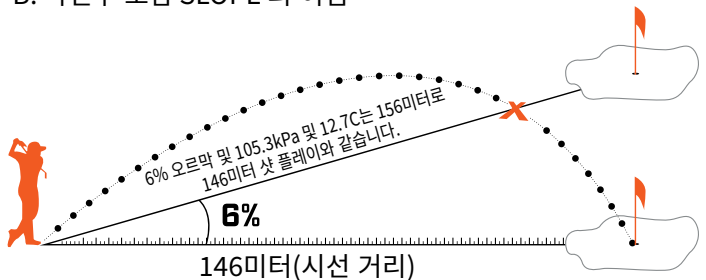
A. 그림(아래 참조)의 검은 깃발까지의 거리는 160야드입니다. 또한 빨간 깃발까지는 6% 정도의 경사가 있음에도 (오르막 경사) 160야드입니다. 하지만 골퍼가 160야드에서 이 홀을 플레이 하는 경우, Slope를 고려하지 않으면 공(X)이 홀/깃발에 미치지 못합니다. 그러므로 Slope를 고려하여 168야드 샷으로 플레이 해야 합니다.

B. 아래 이미지를 보면 골퍼가 더 시원한 온도에서 그리고 홈의 고도보다 더 낮은 고도의 코스에서 오르막으로 치고 있습니다. 이 샷에 대한 Slope 및 약천후 보정 거리는 171야드입니다.

A. Slope



B. 약천후 포함 SLOPE 의 이점



VISUAL JOLT® 포함 PINSEEKER™

깃발까지의 거리를 측정하는 데에 문제가 있으신가요? 이 고급 모드를 사용하면 더 강력한 신호 강도로, 나무 등의 배경 타겟까지의 거리 정보를 실수로 제공하는 일 없이 깃발까지의 거리 정보를 쉽게 얻을 수 있습니다.

PinSeeker™를 사용하려면 조준 기호 십자선을 거리를 측정하고자 하는 깃발 위로 정렬하세요. 그런 다음 전원/발사 버튼을 길게 누르고 디스플레이 중앙의 조준 기호가 깃발이나 원하는 대상물 위에 위치할 때까지 영역에 걸쳐 천천히 레이저를 이동하세요. 레이저빔이 대상물 1개 이상을 인식하면(예: 깃발과 깃발 뒤의 나무 여러 그루) 가장 가까운 대상물(깃발)까지의 거리만 디스플레이 합니다. JOLT 기술이 짧게 두 번의 리듬을 제공하여 디스플레이한 거리가 깃발까지임을 확인시켜줍니다. 그런 다음 디스플레이 주변의 빨간 원(시각적 JOLT 표시기)이 활성화되어 레이저가 PinSeeker™를 통해 올바른 타겟의 범위를 설정했는지 확인시켜줍니다. 때로 레이저빔이 경로에서 대상물을 1개만 확인하는 경우도 있습니다. 이런 경우, 거리를 디스플레이 하지만 대상물을 1개 이상 획득하지 않았기 때문에 JOLT 표시는 제공하지 않습니다.

요령: 전원/발사 버튼을 누르는 동안 대상물과 대상물 사이로 기기를 천천히 이동하면서 의도적으로 레이저가 여러 대상물을 향하도록 하여 레이저가 인식하는 가장 가까운 대상물만 디스플레이 하도록 할 수 있습니다. 기기가 꺼지면 유닛이 가장 최근 사용한 모드로 항상 돌아가도록 설정되어 있습니다.

*사용 편이를 위해 기기가 항상 PINSEEKER™ 모드로 되어 있습니다.



거리 단위: 야드 또는 미터

야드 또는 미터 간 거리 단위를 설정하려면 발사/전원을 눌러 해당 단위를 켜 다음 디스플레이가 깜빡거릴 때까지 해당 모드 버튼을 길게 누르세요. 해당 모드를 눌러 Y(야드)나 M(미터) 중 전환하세요. 발사/전원 버튼을 눌러 거리 단위를 설정하세요.

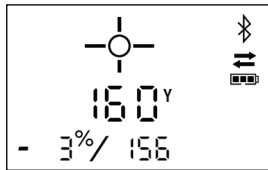
주의: 빨간 디스플레이를 사용 중이라면 처음 설정해야 할 것은 디스플레이 밝기를 조정하는 것입니다. 두 번째 설정은 거리 단위를 선택하는 것입니다. 완료하려면 상기 지시를 따르세요.

듀얼 디스플레이

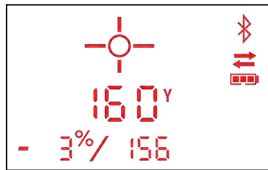
검정에서 빨강으로 듀얼 디스플레이를 조정하려면 거리 측정기의 좌측 버튼을 누르세요.



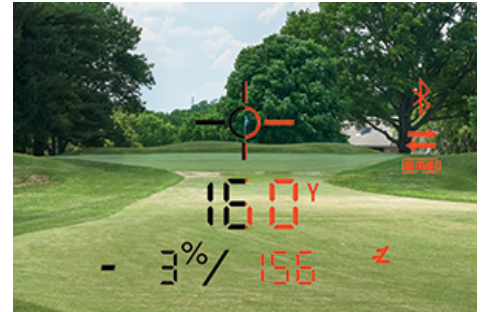
듀얼 디스플레이 버튼



블랙 디스플레이



레드 디스플레이



홈 고도

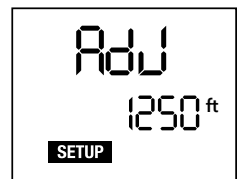
게임하는 동안 약천후 보정 거리를 사용자 지정하려면 홈 고도 설정을 가장 자주 플레이하는 곳으로 설정하고자 할 수 있습니다. 어디에서 플레이 하든 기압 변화를 조정합니다. Bushnell Golf 앱에서 홈 고도를 조정하는 것이 좋습니다.

Pro X3 설정 메뉴에서 홈 고도 설정하기:

1. Pro X3 상단의 모드 버튼을 길게 눌러 설정 모드를 입력하세요.
2. 발사/전원 버튼을 눌러 각 설정을 “ELE” 깜빡거리는 화면으로 이동하세요(오른쪽 참조).
3. 모드 버튼을 눌러 홈 고도 설정을 입력하세요. 화면이 “Adj” 깜빡거림으로 변경됩니다(오른쪽 참조).
4. 발사/전원 버튼을 눌러 첫 숫자를 입력하세요. 그 결과 숫자가 깜빡거리면서 표시됩니다.
5. 모드 버튼을 눌러 숫자를 변경하세요.
6. 올바른 숫자를 선택했을 때 발사/전원을 누르면 오른쪽에 있는 다음 숫자가 깜빡거리고 변경할 수 있게 됩니다. 전체 숫자가 홈 고도에 맞을 때까지 계속 진행하다가 발사/전원을 눌러 설정하세요.
7. 발사/전원을 눌러 설정 모드에서 나가세요



집 고도
조정 화면

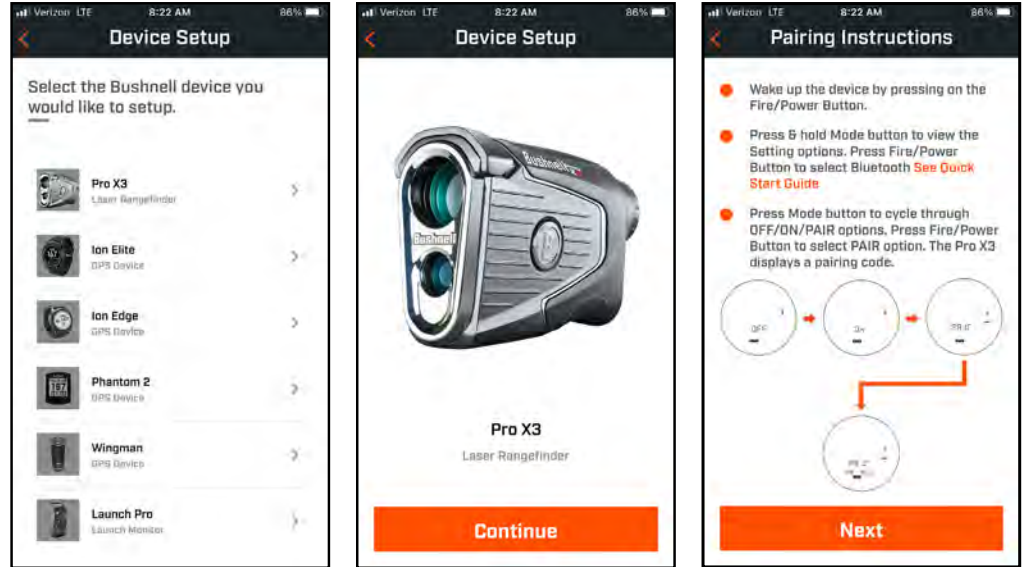


집 고도
번호 선택 화면

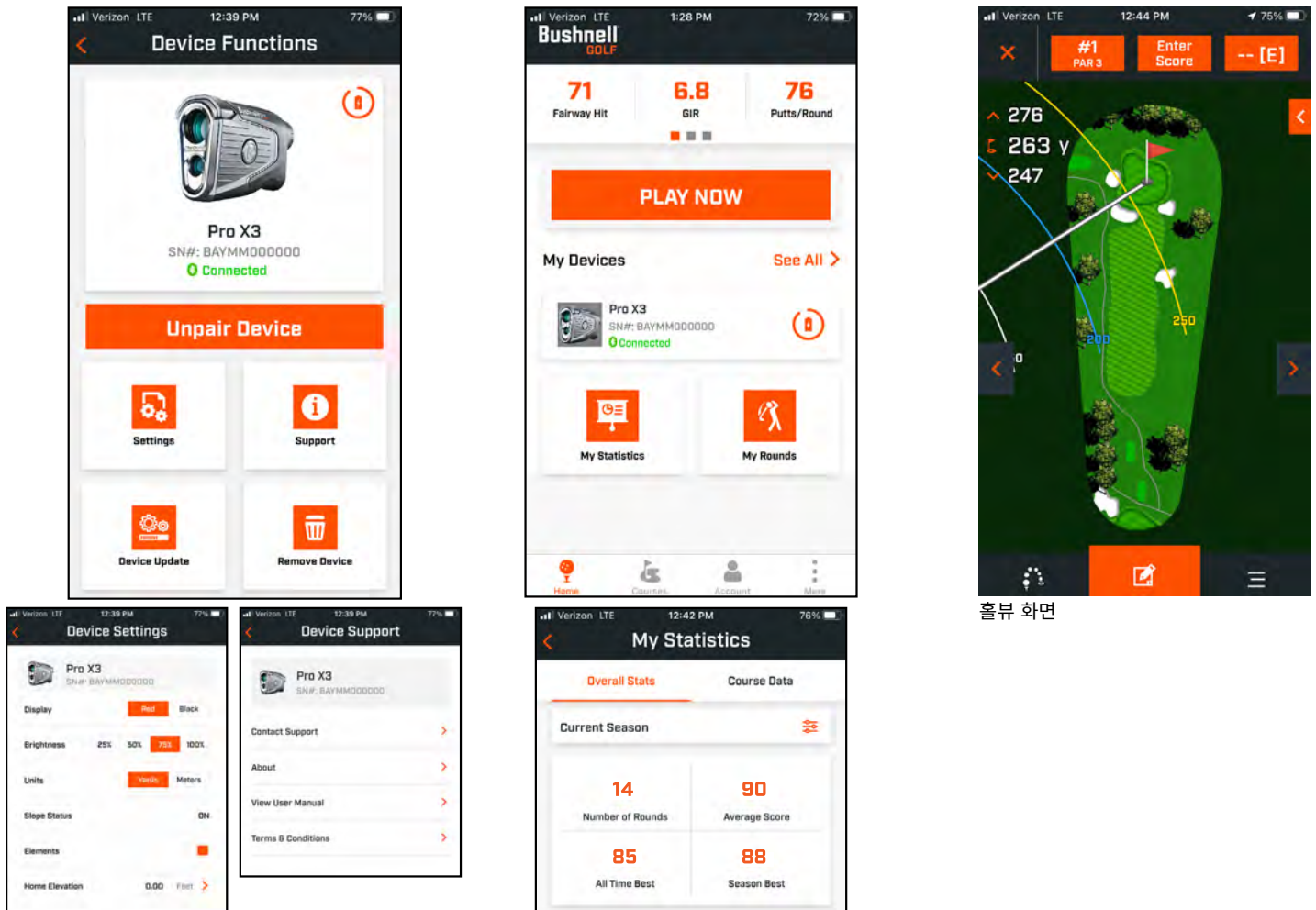
BUSHNELL GOLF 앱에 연결하기

Bushnell Golf 앱을 다운로드 하고 휴대폰에 설치한 후 앱의 지시에 따라 Pro X3 거리 측정기를 페어링 하세요.

*휴대폰에 블루투스가 켜져 있는지 확인하세요.



Bushnell Pro X3를 작동하기 위해 Bushnell Golf 앱에 연결할 필요는 없습니다. 앱을 사용하면 설정을 더 쉽게 조정할 수 있고 플레이어가 게임과 통계, 코스 정보를 저장할 수 있습니다. 기능 중 일부는 아래 스크린샷을 참조하세요.



펌웨어 업데이트

Bushnell Golf 앱 펌웨어를 업데이트 하려면 앱에서 기기 기능 화면의 기기 업데이트를 클릭하세요. 사용 가능한 업데이트가 있으면 자동으로 다운로드 및 설치됩니다.

BITE 자석 마운트

Pro X3는 하우징 우측에 강력한 BITE 자석이 탑재되어 있어 기기를 골프 카트 바에 안전하게 부착하거나 포함된 가방/벨트 클립에 부착할 수 있습니다.



경고: 기기와 함께 포함된 바이트 기능에는 네오디뮴 자석이 포함되어 있습니다. 이 자석이 심박 조율기 및 이식된 심장제세 기의 기능에 영향을 미칠 수 있습니다. 이 기기를 사용하는 경우, 자석으로부터 충분한 거리를 유지하도록 하세요. 또한 이 기기를 착용하는 사람에게 자석에 너무 가까이 가지 않도록 경고하세요.

- 175° F (80° C) 이상의 온도에 노출되면 자석이 영구적으로 접착력을 잃을 수 있습니다.
- 자석이 광범위하고 강력한 자기장을 발생시킵니다. 그 결과 TV와 노트북, 컴퓨터 하드 드라이브, 신용카드 및 ATM 카드, 데이터 스토리지 미디어, 전자시계, 보청기, 스피커를 손상시킬 수 있습니다. 강력한 자기장으로 손상될만한 기기와 대상물로부터 유닛을 멀리 두세요.
- 자석에는 강력한 자기장이 있어 피부와 손가락이 끼일 수 있습니다. 유닛을 금속 막대에 부착 시 주의하세요.

청소와 일반 관리

Bushnell Pro X3 레이저 거리 측정기 렌즈는 최고의 광투과율을 위해 완전히 다중 코팅 되어 있습니다.

하지만 렌즈 세척에 있어 세심한 주의를 기울여야 합니다. 렌즈 세척 요령은 다음과 같습니다:

- 렌즈 상의 먼지나 불순물을 불어 날리세요(또는 부드러운 렌즈 브러시를 사용하세요).
- 먼지나 지문을 제거하려면 제공해드린 극세사 천으로 원모양으로 돌리면서 닦아주세요. 거친 천이나 불필요한 마찰은 렌즈 표면을 상하게 하여 영구적으로 손상을 입힐 수 있습니다. 동봉된 세척 가능한 극세사 천이 일상적인 렌즈 세척에는 가장 좋습니다. 먼지 렌즈에 입김을 살짝 불어 수분이 있도록 한 다음 극세사 천으로 부드럽게 문지르세요.
- 좀 더 철저히 청소하려면 사진용 렌즈 티슈와 사진용 렌즈 세척액 또는 이소프로필 알코올을 사용할 수 있습니다. 세척액을 사용할 때에는 항상 청소용 천에 묻혀 사용하고 절대 렌즈에 직접 사용하지 않습니다.
- 거리 측정기는 방수가 되지만 폭우나 기타 직수에 노출되지 않도록 하고 물이나 기타 액체에 담그면 버티지 못합니다.

주의: 디스플레이/내부 구성 요소에 손상이 가지 않도록 하려면 접안 렌즈에 직사광선이 닿지 않도록 주의하세요. 기기에 부착할 BITE 자석을 카트 막대나 틀에 사용할 때에는 접안 렌즈가 태양이 아닌 땅을 향하도록 기기를 기울이세요. 기기를 사용하지 않을 때에는 케이스에 저장하여 보호하세요.

문제 해결

레이저 거리 측정기를 절대로 분해하지 마세요. 수리가 불가한 손상은 비공식 서비스로 인해 발생할 수 있으며 보증 받을 수 없습니다.

유닛을 켜지 않으면 디스플레이가 나타나지 않습니다:

- 전원/발사 버튼을 누르세요.
- 확인하고 필요시 배터리를 교체하세요. 버튼을 눌러도 유닛이 반응하지 않으면 배터리를 고품질의 CR23-볼트리튬 배터리로 교체하세요.

유닛 전원이 꺼지면(레이저 전원을 켜려고 해도 디스플레이에 아무 것도 나타나지 않음):

- 배터리가 약하거나 저품질입니다. 배터리를 새 3-볼트 리튬 배터리로 교체합니다(CR2).

타겟 범위를 획득할 수 없습니다:

- 디스플레이가 나타나는지 확인하세요.
- 전원/발사 버튼을 누르고 있는지 확인하세요.
- 레이저 리듬을 송수신하는 대물 렌즈(타겟과 가장 가까이 있는 렌즈)를 손이나 손가락 등으로 가리고 있지 않은지 확인하세요.
- 전원/발사 버튼을 누르면서 유닛을 안정적으로 잡고 있는지 확인하세요.

주의: 다른 타겟의 범위를 설정하기 전에 마지막 범위 판독 값을 지울 필요는 없습니다. 디스플레이 십자선을 사용하여 새 타겟을 조준하고 새 범위 판독 값이 디스플레이 될 때까지 전원/발사 버튼을 누르세요.

