

20×120 TRIPOD BINOCULARS

BS-K7T

삼각대형 고성능 쌍안경

PORTABLE 20×120 BINOCULAR TELESCOPE



PORTABLE OBSERVATION

이동·설치가 쉬운 삼각대형 대구경 쌍안경

20×120 광학 본체를 BS-K7T 전용 헤드와 높이 83~170 cm 삼각대에 장착하여, 필요한 장소로 운반해 설치할 수 있습니다. 감시, 천체관측, 조류관찰 용도로 사용합니다.

20×

고배율

대물구경 120 mm

10 kg

본체 중량

기동형 BS-K7 본체 15 kg 대비 경량

36

상대적 밝기

저조도에서도 밝은 시야

IPX7

질소충전 완전방수

수심 1 m · 30분, 공인 시험

PORTABLE TRIPOD



PORTABLE TRIPOD

전용 헤드와 삼각대로 완성한, 이동 설치형 관측

높이 83~170 cm 삼각대(약 5 kg)와 BS-K7T 전용 헤드를 적용하여, 설치 장소를 옮겨 가며 운용할 수 있습니다. 방위·상하 고정 레버로 관측 방향을 고정합니다.

- 방위 360° · 상하 -30° ~ +45° (고정 레버)
- 삼각대 높이 83 ~ 170 cm
- 운반·보관용 보호커버

PREMIUM OPTICS

정밀한 광학 설계로 완성한, 밝고 선명한 원거리 관측

저분산 고품질 광학소재, AR 특수 다중코팅, Porro type 프리즘을 적용하여 빛 손실과 색수차를 줄였습니다.

- AR 특수 다중코팅 · Porro type 프리즘
- 개별 초점 -4D ~ +3D · 동공거리 58 ~ 78 mm
- 사출동공거리 17 mm, 안경 착용 상태로 관측 가능

PREMIUM OPTICS



MADE IN KOREA



BUILT TOUGH

거친 환경에서도, 흔들림 없는 관측 성능

국방용 고부착력 특수도장으로 스크래치와 부식을 줄이고, 필터 렌즈를 적용하여 장기간 태양광에 노출되어도 렌즈 변질을 방지합니다.

- 질소충전 완전방수 IPX7 (수심 1 m, 30분)
- 항온항습 -25 ~ +45 °C 공인시험인증
- 알루미늄 합금 본체 · 설계부터 A/S까지 국내

APPLICATIONS

감시부터 천체관측까지, 다양한 현장의 관측 솔루션

01

군·정부 감시용

이동 배치가 필요한 감시 임무

02

천문대

밝은 상으로 천체 관측

03

조류관찰

현장에 세우는 원거리 관찰

04

개인 관측

대구경 쌍안경 개인 소장

SPECIFICATIONS

BS-K7T의 기술과 성능, 더욱 자세히 살펴보세요

광학·기구·환경 사양, 삼각대 구성, 사용 방법과 A/S 안내를 확인하세요.

SACHEON AIRSHOW LINEUP

BS-K7

20×120 고배율 광학 쌍안경

[보기 →](#)

BS-K7T

삼각대형 고성능 쌍안경

BS-K7D

주·야간 통합 관측 시스템

[보기 →](#)



(주)백산과학 · Baeksan Science Inc. · Since 1996

TEL 031-777-1515 · www.baeksanco.com

제품 사양과 외관은 개선을 위해 사전 고지 없이 변경될 수 있으며, 삼각대 사양은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

20×120 TRIPOD BINOCULARS

BS-K7T

삼각대형 고성능 쌍안경

20× 배율

Ø120 mm 대물

본체 10 kg

IPX7 방수

삼각대 83~170 cm



360° 3D 렌더는 설계 CAD와 제품 사진을 바탕으로 만든 형상으로, 삼각대 등 일부 세부는 실제 제품과 다를 수 있습니다.

PRODUCT PHOTOS

블랙 도장 본체와 전용 헤드 삼각대 구성

20×120 광학 본체에 BS-K7T 전용 헤드를 결합한 삼각대형 쌍안경입니다. 본체 10 kg, 삼각대 약 5 kg으로 운반과 설치가 쉽습니다.



전체

대물렌즈

접안부 3/4

접안부 정면

전용 헤드와 카본 삼각대에 장착한 모습

제품 사양



20×120 고배율 쌍안경

무전원 직접 관측

배율	20×
대물구경	120 mm
시야각	3°
시계	52 m (1,000 m 거리)
사출동공거리	17 mm
상대적 밝기	36
디오프터 조절	-4D ~ +3D (개별 초점)
동공거리 조절	58 ~ 78 mm
코팅	AR 특수 다중코팅
프리즘	Porro type
관측거리	10 m ~ ∞ (정상시력 기준)



기구·환경

야외 운용

본체 크기	680 × 440 × 160 mm
본체 중량	10 kg
재질	알루미늄 특수합금
방수	완전방수(질소충전) IPX7 (수심 1 m, 30분)
항온항습	-25 ~ +45 °C 공인시험인증
방위 조절	360° (고정 레버)
상하 조절	-30° ~ +45° (고정 레버)



삼각대·구성

이동 설치형

삼각대	높이 83 ~ 170 cm · 약 5 kg
헤드	BS-K7T 전용 헤드
보호커버	본체 보호커버
전원	불필요 (무전원 광학 관측)
제조사 / 제조국	(주)백산과학 / 대한민국
삼각대 사양은 상황에 따라 변경될 수 있습니다. 출처: baeksanco.com BS-K7T 제품사양	

KEY FEATURES

제품 특징

01

고품질 광학소재

저분산 특성으로 색수차 최소화

02

AR 특수 다중코팅

반사-산란을 줄여 밝고 선명한 상

03

상대적 밝기 36

저조도에서도 우수한 밝기

04

Porro type 프리즘

빛의 손실 최소화

05

광시야각

시야각 3°, 움직이는 대상 관찰에 적합

06

롱 아이 릴리프

사출동공거리 17 mm, 안경 착용 상태로 관측

07

맞춤 동공 조절

58~78 mm 수동 조절

08

개별 초점

-4D~+3D, 다양한 시력에 선명하게

09

완전 방수

수심 1 m·30분 이상, 공인 시험 통과

10

부식 방지

국방용 고부착력 특수도장, 스크래치·부식 방지

11

필터 렌즈

장기간 태양광 노출에도 렌즈 변질·파손 방지

12

상하좌우 조절

360° 회전, -30°~+45°, 고정 레버

APPLICATIONS

주 사용처

01

군·정부 감시용

이동 배치가 필요한 감시 임무

02

천문대

밝고 선명한 천체 관측

03

조류관찰

현장에 세워 원거리 관찰

04

개인 관측

대구경 쌍안경 개인 소장

사용 방법

STEP 1

동공 간 거리 조정

- 눈과 눈 사이 거리에 맞춰 쌍안경 간격을 조절합니다.
- 접안렌즈로 보이는 두 원형 시야가 하나로 겹치도록 맞춥니다.

STEP 2

초점 맞추기

- 대상이 시야에 들어오면 접안부 아이피스 링을 좌우로 돌립니다.
- 링의 ± 눈금으로 각 눈의 초점을 선명하게 맞춥니다.



삼각대 · 보호커버

전용 헤드 삼각대에 장착하고, 이동·보관 시에는 보호커버로 본체를 보호합니다.

SERVICE

A/S · 문의

설계부터 A/S까지, 국내에서 직접

(주)백산과학 · 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 474, 선택시티 103호
TEL 031-777-1515 · FAX 031-777-1511