Kowa

BD II XD

WEITWINKELFERNGLÄSER MIT XD-LINSEN







Optische Höchstleistung seit 1954.

Seit der Entwicklung seines ersten Spektives in den 1950er Jahren hat der japanische Optikhersteller Kowa fortwährend weitere Innovationen in die Welt des optischen Designs und der optischen Technologie eingeführt.

Dieses Erbe setzt sich heute mit der Weiterentwicklung der beliebten Kowa BD Fernglasserie fort.
Die neue BD II XD Serie ist eine Modellreihe von Ferngläsern, die durch die Verwendung der Kowa Premium XD-Linsen optische Spitzenleistung verkörpert.

Diese Ferngläser profitieren aus der jahrzehntelangen Erfahrung der optischen Entwicklung und Fertigungstechnik im Hause Kowa.

Die Philosophie hinter den BD II XD Ferngläsern ist ganz einfach:

Erschwinglich, ohne Kompromisse einzugehen.

Sie werden sofort erkennen, dass diese Modelle neben einer außergewöhnlich hohen Bildauflösung auch eine sehr komfortable Bedienung bieten. Beste Voraussetzungen für ein entspanntes Beobachten bei hoher optischer Qualität und zu vertretbaren Kosten.

Kowa

BD II XD

WEITWINKELFERNGLÄSER MIT XD-LINSEN


WATERPROOF
BD II 42-8XD
8×42 Field 8.2°
KOWA JAPAN

KOWA XD

KOWA XD-LINSEN: FLUORIT ANGEREICHERTES LINSENMATERIAL



Standard optisches Glasmaterial (Normalglas)
Beispiel für chromatische Aberration (Farbsäume)

Fluorithaltige Linsen bieten einen gesteigerten Kontrast und ein hohes Auflösungsvermögen.



Kein gewöhnliches ED-Glas.

Wie bei vielen Fernglasmarken üblich, verfügt die BD II XD Serie über Linsen aus sogenanntem ED-Glas (Extra Low Dispersion), um die optische Leistung zu verbessern.

Aber diese Bezeichnung allein ist noch kein Garant für Qualität.
ED-Glas ist nicht gleich ED-Glas.
Es wird in verschiedenen Qualitätsklassen hergestellt.
Kowa verwendet für seine XD-Linsen nur ED-Glas der höchsten Qualitätsstufe.

Jedes BD II XD Modell verfügt über Kowas umweltfreundlich hergestellte, legendäre XD-Objektivlinsen.

Dieses hochauflösende ED-Glas enthält einen sehr hohen Anteil an Fluorit, dem aktuell besten Linsenmaterial, um eine möglichst hohe Lichtdurchlässigkeit (Transmission) zu erreichen und ein Bild mit herausragender Randschärfe bei nahezu keiner chromatischen Aberration (=Farbsäume), zu gewährleisten.

Das Ergebnis: Ein atemberaubender Blick auf die Natur.

Die auf jahrzehntelanger Erfahrung beruhende Linsenbeschichtungs-technologie, erhöht die Lichtdurchlässigkeit enorm.

Genießen Sie auch bei widrigen Verhältnissen scharfe Bilder mit natürlicher Farbwiedergabe, hohem Kontrast und überzeugender Schärfeleistung bis ins kleinste Detail.









Verlässliche Robustheit.

Die Gehäuse der BD II XD Serie bestehen aus einer Magnesiumlegierung. Durch ein sehr komplexes Herstellungsverfahren gelingt die perfekte Kombination aus ansprechender Haptik und geringem Gewicht.
Die leichte, aber dennoch robuste Konstruktion verträgt härteste Umweltbedingungen und vermittelt ein Gefühl von Stabilität und Wertigkeit.

Das BD II XD ist auf Langlebigkeit ausgelegt. Darauf können Sie sich täglich verlassen.

Das robuste Gehäuse aus einer Magnesiumlegierung ist mit einer schützenden Gummiarmierung ummantelt.
Diese bietet nicht nur einen sicheren und komfortablen Griff, sondern erhöht auch die Robustheit Ihres Fernglases.
Jedes BD II XD ist vollständig wasserdicht und mit Stickstoff gefüllt, um das Beschlagen der Gläser im Inneren zu verhindern.
Die KR-Vergütung von Kowa schützt die Linsen vor Schmutz, Feuchtigkeit und anderen Rückständen, die sich während des Gebrauchs auf den Gläsern ansammeln können.





Beanspruchen Sie einen größeren Blickwinkel

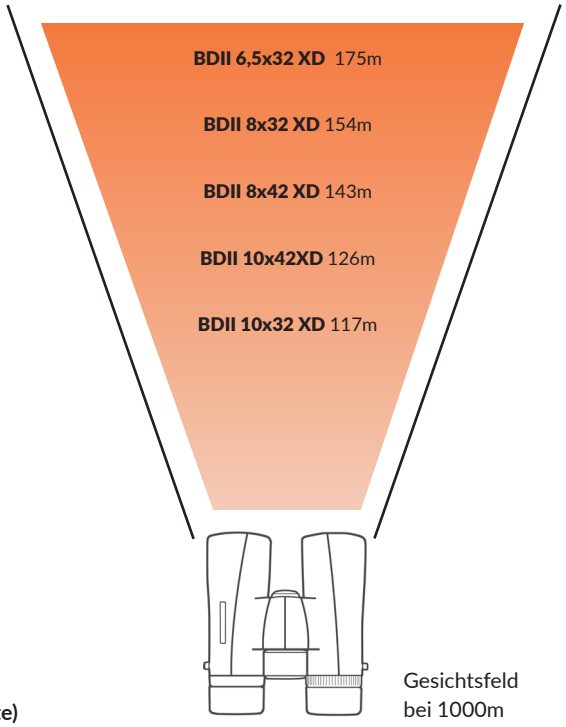
Eine der herausragenden optischen Eigenschaften der BD II XD Serie, ist das außergewöhnlich große Sehfeld, welches sich durch eine erstklassige Weitwinkelleistung auszeichnet.

Der sehr hohe Bedienungskomfort ermöglicht Ihnen stundenlange und dennoch ermüdungsfreie Beobachtungstouren.

Das Gesichtsfeld ist der Bereich, den Sie durch das Fernglas im Abstand von 1000m sehen können und wird entweder in Metern/1.000m oder in Grad angegeben.

Z.B.: In einer Entfernung von 1.000m, können Sie beim Modell BD II 6,5x32 XD einen unglaublich großen Bereich von 175m sehen.

Finden Sie Ihr Motiv durch das große Gesichtsfeld schneller und genießen Sie ein bis in den Randbereich scharfes und kontrastreiches Bild.



Gesichtsfeld
bei 1000m

WEITWINKEL

Weitwinkel-Fernglas nach
ISO 14132-2-Norm
(Internationaler Standard für Optik und optische Instrumente)

Ihr Vorteil:



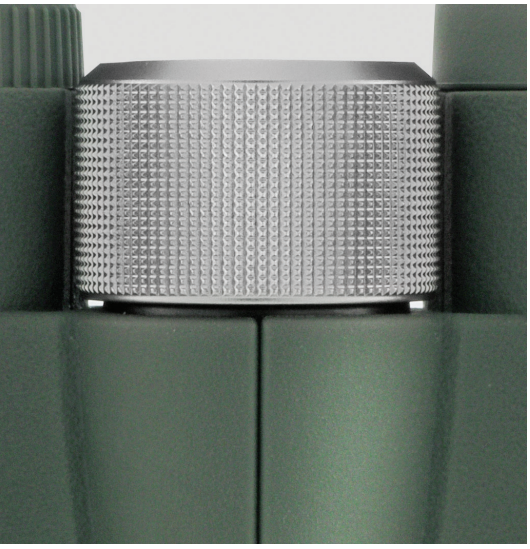
Beispiel für ein kleines Gesichtsfeld



Beispiel für ein großes Gesichtsfeld

Finden Sie Objekte deutlich schneller durch das größere Sehfeld, wobei die Schärfe bis in die Bildränder reicht und Sie die kristallklare Abbildung genießen können.


BDII42
Kowa







Entwickelt für Ihren Beobachtungskomfort.

Die BD II XD Serie wurde entwickelt, um Ihr Seherlebnis zu optimieren. Das schlanke, ergonomische Design mit einer neu entwickelten Gummi-Armierung sorgt für eine einfache und komfortable Bedienung. Der Beobachtungskomfort erhöht sich entscheidend.

Eine einwandfreie und verlässliche Bedienung ist gewährleistet.

Das sehr feinfühlig laufende Fokussierrad liefert eine hohe Präzision und die modernen Drehaugenmuscheln ermöglichen auch für Brillenträger einen problemfreien Gebrauch.

Durch den Dioptrienausgleich ist die Anpassung des BD II XD Fernglases an Ihre individuelle Sehschärfe sehr einfach durchzuführen.

Das ergonomisch gestaltete Gehäuse und die beeindruckende Optik gewähren auch über lange Zeiträume ein ermüdungsfreies Beobachten.



BD II XD

WEITWINKELFERNGLÄSER MIT XD-LINSEN


Kowa





Beobachtungen am Nachthimmel.

Als offizielles Weitwinkelfernglas sind alle Modelle der BD II XD Serie sowohl perfekt für ernsthafte Astronomie-Anwender wie auch für diejenigen geeignet, die einfach nur einen weiten Blick auf den Nachthimmel genießen möchten.

Das weite Sichtfeld sowie die sehr klare Abbildungsleistung der BD II XD Ferngläser, lässt Sie eine immersive Reise durch den Sternenhimmel antreten.

Dieses leichte, ergonomische Fernglas ist die ideale Wahl, um komfortabel Beobachtungen von Sternbildern, Planeten, Meteoriten, des Mondes und vieles mehr zu genießen





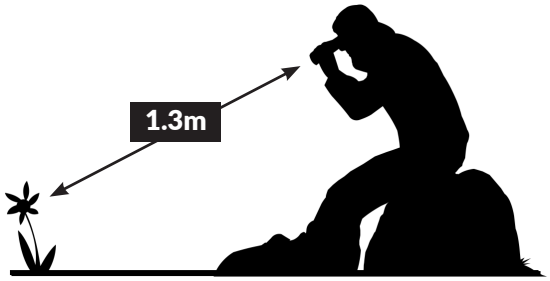


Nahfokussierung.

Alle Modelle der BDII-XD-Reihe bieten exzellente Eigenschaften.
So auch in Bezug auf die Nahfokusleistung.
Die 42mm Modelle können ab 1,8m scharfstellen, während
die 32mm Modelle sogar einen minimalen
Nahfokussierabstand von nur 1,3m aufweisen.

Erschließen Sie für sich die geheimnisvolle Welt im Nahbereich.

Beobachten Sie Insekten, Blumen und andere kleine Motive
mit einer immensen Detailtreue aus einer bequemen
Position heraus, ohne störend eingreifen zu müssen.



Naheinstellgrenze
1.3m (32)
1.8m (42)



XD

XD-Linsen

Weitwinkel

Wasserdicht &
Stickstoffgefüllt

Mehrfachvergütung
auf allen Linsen

Gehäuse aus einer
Magnesiumlegierung

Naheinstellgrenze
1.3m (32)
1.8m (42)

10 JAHRE GARANTIE

BD II XD

WEITWINKELFERNGLÄSER MIT XD-LINSEN



BD II 42 XD

42mm XD-Objektivlinsenmodelle
erhältlich mit 8x oder 10x Vergrößerung.

8x42 | 10x42

BD II 32 XD

32mm XD-Objektivlinsenmodelle
erhältlich mit 6.5x, 8x und 10x Vergrößerung.

6.5x32 | 8x32 | 10x32


BD14-2


Kowa

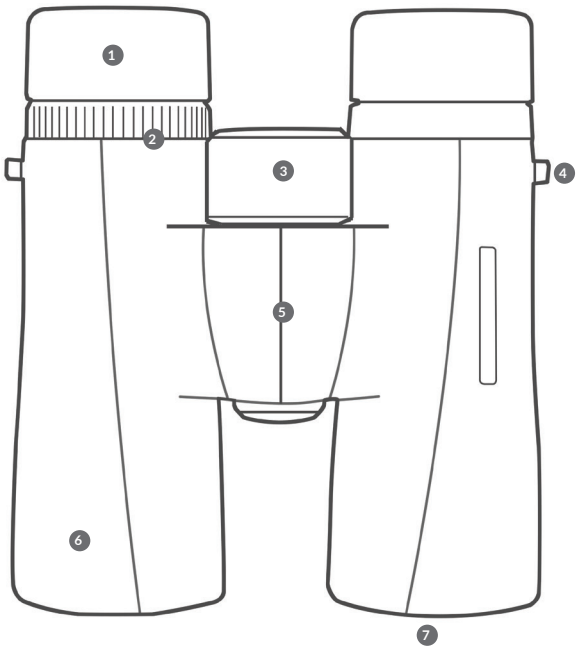






BD II XD

WEITWINKELFERNGLÄSER MIT XD-LINSEN



1. Drehbare Augenmuscheln
2. Dioptrieneinstellung
3. Fokussierrad
4. Tragegurtbefestigung
5. Brücke
6. Magnesiumgehäuse mit Gummiarmierung
7. XD Objektivlinse

	BDII32-6.5XD 6,5x32	**BDII32-8XD 8x32**	**BDII32-10XD 10x32**	**BDII42-8XD 8x42**	**BDII42-10XD 10x42**
Objektivdurchmesser	32mm	32mm	32mm	42mm	42mm
Vergrößerung	6.5x	8x	10x	8x	10x
Gesichtsfeld in Grad	10^{o}	8.8^{o}	6.7^{o}	8.2^{o}	7.2^{o}
Gesichtsfeld bei 1000m	175m	154m	117m	143m	126m
Gesichtsfeld bei 1000yds	525ft	462ft	351ft	429ft	378ft
Dämmerungszahl	14.4	16.0	17.9	18.3	20.5
Relative Helligkeit	11.4	12.0	13.2	13.3	14.2
Pupillenabstand	57-76	57-76	57-76	57-76	57-76
Dioptrienausgleich	±4	±4	±4	±4	±4
Austrittspupillenabstand	17mm	16.5mm	15mm	17mm	16.5mm
Naheinstellgrenze	1.3m	1.3m	1.3m	1.8m	1.8m
Abmessungen (LxBxH)	116x124x51mm	116x124x51mm	116x124x51mm	139x128x52.5mm	139x128x52.5mm
Gewicht	535g	540g	525g	640g	645g
Gehäusematerial	Magnesium-Legierung				
Linsenmaterial	2x KOWA XD (ED) Linsen				
Vergütungen	Prismen phasenkorrigiert | Voll mehrfach vergütet | C3 vergütete Prismen | KR-Vergütung				

Hauptquartier

Kowa Optical Products Co., Ltd.
4th Fl., Toko Bldg, 4-11-1, Nihonbashi-Honcho
Chuo-Ku, Tokyo 103-0023 | Japan

T: +81-3-5651-7061
E-mail: info@kowa-PROMINAR.com
www.kowa-PROMINAR.com

Kowa Optimed Deutschland GmbH
Fichtenstrasse 123, 40233, Düsseldorf
Germany

T: +49 (0) 211-542184-00
E-mail: scope@kowaoptimed.com
www.kowaoptic.com

Kowa American Corporation
20001 South Vermont Avenue,
Torrance, CA 90502 | U.S.A.

T: +1 (800) 966-5692
E-mail: customerservice@kowa.com
www.kowa-usa.com

Ihr Kowa Händler

Alle aufgeführten Geräte und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bevor Sie diese Produkte verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sehen Sie mit unseren Produkten auf keinen Fall in die Sonne, da dies zum Verlust der Sehkraft führen kann. Die in dieser Broschüre beschriebenen Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.