

## Vixen FERNGLÄSER

APEX PRO 8 x 42 DCF

(Art.-Nr. 1555)



## APEX PRO

#### Die ultimativen wasserdichten Dachkant-Kompaktferngläser

Die Apex Pro-Ferngläser stellen den derzeitigen Höhepunkt der Entwicklung leistungsfähiger Dachkant-Binokulare bei Vixen dar. Ihre Eigenschaften stellen auch anspruchsvolle Naturbeobachter zufrieden. Alle Objektivlinsen, Okularkomponenten und Prismen sind mehrschicht-hartvergütet, dieser Herstellungsaufwand ermöglicht atemberaubend helle und kristallklare Ansichten Ihrer Be obach tungs objekte. Der aus der Phasenkorrektur-Beschichtung der Dachkantprismen resultierende sehr hohe Kontrast macht das immense Auflösungsvermögen nutzbar. Die spezielle Okularkonstruktion mit großem Augenabstand bietet ein bequemes und entspanntes Einblickverhalten, ganz egal, ob Sie mit oder ohne Brille beobachten. Das gummiarmierte, stickstoffgefüllte Gehäuse erlaubt den Einsatz auch unter ungemütlichen Wetterbedingungen wie Regen oder Schneefall, ohne dass die Optik beschlägt oder die Mechanik ihren Dienst versagt.

Die 8 x 25- und 10 x 25-Modelle bieten ein Höchstmaß an optischer Qualität im Westentaschenformat. Die Variante 8 x 42 stellt eine exzellente Kombination von Handling, Mobilität und Bildqualität dar. Das 10 x 50-Modell be eindruckt durch seine enorme Bildhelligkeit und Schärfe.



Das vollständig wasserdichte Aluminium-Gehäuse ist stickstoffgefüllt und mit einer stoßabsorbierenden, matten Gummiarmierung versehen.



Voll multivergütete Optiken und Phasenkorrekturvergütete BaK4-Prismen für maximal klaren und scharfen Bildeindruck.



Okulare mit großem Augenabstand und hochdrehbare Gummiaugenmuscheln (ausziehbar bei den 25-mm-Modellen), die auch Brillenträgern einen optimalen Beobachtungskomfort bieten.



• Hochwertiges Dachkantprismen-Design • Großer Augenabstand • Gummiarmierung • Leichtes und haltbares Aluminium-Druckguss-Gehäuse • Wasserdicht und stickstoffgefüllt • Phasenkorrektur-vergütete BaK4-Prismen • Hochdrehbare Kunststoff-Augenmuscheln • Transporttasche und Trageriemen

Arille, bezeichtung	Sin Soloto	Athenia	Waterbroof	Wahres Geschisteld	Seheldaur 1000m	Austritisquoille	Geometrische Lichtstäsche	Augenabsand	Natiocus	Abmessinge, Höhe XBinge, XBietie	Gewicht	Stativanschi,	Priorienty,
APEX PRO	8 x 25 DCF	1553	ja	5.2°	91 m	3.1 mm	9.6	18.5 mm	1.6 m	11.0 x 11.3 cm	380 g	nein	BaK4 Dachkant
APEX PRO	10 x 25 DCF	1554	ja	5.0°	87 m	2.5 mm	6.3	17 mm	1.5 m	11.0 x 11.3 cm	380 g	nein	BaK4 Dachkant
APEX PRO	8 x 42 DCF	1555	ja	6.5°	114 m	5.3 mm	28.1	19 mm	3.0 m	14.6 x 12.4 cm	705 g	ja	BaK4 Dachkant
APEX PRO	10 x 50 DCF	1556	ja	5.0°	87 m	5.0 mm	25.0	18 mm	4.0 m	17.2 x 13.1 cm	815 g	ja	BaK4 Dachkant

## NEWAPEX

#### Kompakte wasserdichte Dachkant-Ferngläser für jeden Beobachtungszweck

Die New Apex-Ferngläser sind wahre Multitalente. Ihre kompakten Abmessungen, das unkomplizierte Handling und die Haltbarkeit machen sie zum idealen Begleiter beim Opernbesuch oder bei rauen Outdoor-Einsätzen. Die Linsen sind voll-multivergütet und erlauben sowohl in einem dunklen Theater wie auch unter Dämmerungsbedingungen ein scharfes und klares Bild. Die Gläser der New-Apex-Reihe sind stick stoffgefüllt und wasserdicht. Das robuste Aluminium-Gehäuse gewährleistet optimalen Schutz der Optik auch unter ungünstigen Witterungsbedingungen wie Schnee oder Regen und bei Einsätzen auf See.





Voll multivergütete Optiken und BaK4-Prismen für maximal klaren und scharfen Bild ein druck.



Hochdrehbare Augenmuscheln.



Stickstoffgefüllt und wasserdicht.

• Hochwertiges Dachkantprismen-Design • Gummiarmierung • Leichtes und haltbares Aluminium-Druckguss-Gehäuse • Wasserdicht und stickstoffgefüllt • Hochdrehbare Kunststoff-Augenmuscheln • Transporttasche und Trageriemen





3	7	υ,	5.	?	
Š	Ç	^	છ્		
*	,	8	,		
		•			

8 x

10 x

**NEW APEX** 

**NEW APEX** 

**NEW APEX** 

7	4	70	2.0	8,7	4	6	4	7	4.4	9	O. A.	4
x 24 DCF	1645	ja	6.2°	108 m	3.0 mm	9.0	12 mm	5.0 m	9.5 x 6.7 cm	220 g	nein	BaK4 Dachkant
x 28 DCF	1646	ja	5.0°	87 m	2.8 mm	7.8	12 mm	4.0 m	10.7 x 6.7 cm	245 g	nein	BaK4 Dachkant
x 30 DCF	1647	ja	4.2°	73 m	2.5 mm	6.3	12 mm	5.0 m	12.3 x 6.7 cm	270 g	nein	BaK4 Dachkant

## Vixen FERNGLÄSER



## **ARTES**

#### Ferngläser ARTES mit offener Brücke

Die neuen Dachkant-Ferngläser ARTES in 8.5 x 45 und 10.5 x 45 bilden mit ihren ED-Objektiven die zur Zeit hochwertigsten und optisch brillantesten Ferngläser von Vixen. Diese neue Fernglas-Linie besticht durch innovatives Design, den praktischen Handdurchgriff und die Phasenkorrektur. Beide Gläser verfügen über eine Super-Multicoating Vergütung (mit Lotus-Effekt), die durch ihren neuartigen Aufbau eine besonders hohe Lichttransmission erzielt. Dies ist ein entscheidender Vorteil in Dämmerlicht. Weitere Vorzüge sind: großer Augenabstand, herausdrehbare Augenmuscheln sowie neuartig gestylte, herauszieh- und feststellbare Dioptrienverstellung. Die Artes Ferngläser sind selbstverständlich wasserdicht und stickstoffgefüllt. Im Lieferumfang enthalten sind Trageriemen, Schutzkappen und eine Schutztasche. Als Extra erhältlich ist auch einen Stativ-Adapter.



Griffige und reflexfreie Gehäusebeschichtung, die auch rauen Umgang aushält





Objektivdeckel jederzeit griffbereit dabei



ED-Objektive mit exzellenter Vergütung



• Dachkantbauweise mit Handdurchgriff • Druckwasserdichtes Gehäuse mit Stickstofffüllung • herausdrehbare Augenmuscheln • arretierbare Dioptrieneinstellung • Super Fully-Multi Coating auf allen Glas-Luft-Flächen • phasenkorrektur-beschichtetes BaK4 Dachkantprisma mit SK15 Subprisma • hydrophobe Beschichtung auf ED - Objektiv- und Okular-Oberflächen (Lotus-Effekt) • Made in Japan

Amiles, 06280cm	No soon	Arthen	wahies Gesich	Sehielo 7000m	Austrite	Geomet Lichtsta	Augena	Nahbou	Honess Höhess	Gewic	Stative	The Main of the Control of the Contr
Artes	8.5 x 45 DCF	14531	7.0°	122 m	5.3 mm	28,1	17.5 mm	2.2 m	156 x 134 cm	885 g	ja	BaK4 SK15 Dachkant
Artes	10.5 x 45 DCF	14532	6.0°	105 m	4.3 mm	18,5	15 mm	2.2 m	157 x 134 cm	885 g	ja	BaK4 SK15 Dachkant



#### Wenn es etwas größer sein darf oder sein soll

Schon seit vielen Jahren nutzt Vixen das Know-How, leistungsfähige und hoch wertige Großferngläser auch für anspruchsvolle Beobachter zu entwickeln. Die neuen Ark-Lichtriesen sind die konsequente Weiterentwicklung unserer bisherigen Giant-Gläser. Die bewährten multivergüteten Objektive sind jetzt in ein wasserdichtes, stickstoffgefülltes Gehäuse integriert.

Als zusätzliche Neuerung sind die ebenfalls mehrschichtvergüteten Okulare mit einer hochdrehbaren Kunststoff-Augenmuschel versehen. Die großzügig dimensionierten BaK4-Porro-Prismen sind ein zusätzlicher Garant für optimale Lichtausbeute und ein kontrastreiches Bild auch unter schwierigen Beleuchtungsverhältnissen. Für die ausbalancierte Montage auf einem Fotostativ sind alle Ark-Gläser mit einem patentierten verschiebbaren Stativadapter versehen.



80 mm Objektivdurchmesser: Dämmerungsleistung und Reichweite ohne Ende.



Einstellbarer Stativanschluss, damit die Leistung auch "rüber"



Exzellente Zentrierungsstabilität durch Objektivbrücke und

• Überlegenes Lichtsammelvermögen • Multibeschichtung aller Glas-Luft-Flächen • druckwasserdichtes, stickstoffgefülltes Gehäuse (Ausnahme: Zoom-Fernglas 16-40 x 80 BCF) • ausziehbare Streulichtblenden • hochdrehbare Augenmuscheln • integrierter Stativanschluss • stabiler Köcher



ARK 20 x 80 BWCF

(Art.-Nr. 1457)

**ARK** 30 x 80 BWCF

(Art.-Nr. 1458)



optional: Gabelmontierung und

Montageplatte für Ferngläser

Montageplatte (Art.-Nr. 3798)

Gabelmontierung (Art.-Nr. 38062)



16-40 x 80 BCF



											49
ARK	12 x 80 BCF	1455	ja	4.2°	73 m	6.7 mm	44.9	18 mm	14.0 m	31.6 x 22.0 cm	2.390 gjaBaK4 Porro
ARK	16 x 80 BWCF	1456	ja	4.3°	75 m	5.0 mm	25.0	17 mm	13.0 m	31.6 x 22.0 cm	2.390 gjaBaK4 Porro
ARK	20 x 80 BWCF	1457	ja	3.5°	61 m	4.0 mm	16.0	16 mm	14.0 m	31.6 x 22.0 cm	2.390 gjaBaK4 Porro
ARK	30 x 80 BWCF	1458	ja	2.3°	40 m	2.7 mm	7.3	18 mm	18.0 m	32.6 x 22.0 cm	2.445 gjaBaK4 Porro
GROSSFERNGLAS-ZOOM	16-40 x 80 BCF Zoom	1420	nein	2-6°~1.6°	45~23 m	5.0~2.0 mm	25.0~4.0	22~15 mm	24.0 m	33.0 x 22.8 cm	2450 gjaBaK4 Porro

## Vixen FERNGLÄSER

ATREK HR 10 x 32 DCF

(Art.-Nr. 14594)



## **ATREK**

#### Hohe Leistung, günstiger Preis - hier finden Sie beides

Schon beim ersten Kontakt mit ATREK spüren Sie: Auf dieses robuste Fernglas können Sie sich verlassen, immer und in jeder Situation. Vixen bietet bei dieser Fernglasreihe modernste Fernglastechnologie in einem erstaunlich kompakten DachkantGehäuse zu einem unschlagbaren Preis. Die multivergütete Optik liefert ein äußerst scharfesBild von nur 1.5 m Nahfokus bis ins Unendliche. Aufgrund der großen Auswahl an Modellen findet diese neue Fernglas-Serie Verwendung in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen, angefangen von Natur- über Vogelbeobachtung, bis hin zur profes sionellen Jagdausübung.

• Dachkantbauart • Druckwasserdichtes gummiarmiertes Gehäuse • Großer Augenabstand für bequemes Beobachten • Hochdrehbare Kunststoff-Augenmuscheln • BaK4-Dachkantprismen • Stickstofffüllung gegen Beschlagen der Optik • Mehrschicht-Hartvergütung aller Glas-Luft-Flächen (Linsen, Prismen, Okulare) für ein Höchstmaß an Kontrast und Bildhelligkeit • Inkl. Transporttasche und Trageriemen

ATREK HR 8 x 50 DCF (Art.-Nr. 14597)

ATREK HR 8 x 42 DCF

(Art.-Nr. 14598)

ATREK HR 8 x 56 DCF Phasenkorrigiert

(Art.-Nr. 14601)

COLUMN CO	J. C. (20.54)	2000	1000			2 1 2 2 W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
ATREK	HR8x25 DCF	14591	ja	7.0°	122 m	3.1 mm	9.6	18 mm	1.0 m	11.0 x 11.8 cm	360 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR 10 x 25 DCF	14592	ja	5.5°	96 m	2.5 mm	6.3	18 mm	1.0 m	11.0 x 11.8 cm	360 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR8x32 DCF	14593	ja	6.5°	114 m	4.0 mm	16.0	18 mm	1.0 m	11.0 x 11.8 cm	390 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR 10 x 32 DCF	14594	ja	5.5°	96 m	3.2 mm	10.2	18 mm	1.0 m	11.0 x 11.8 cm	390 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR 8 x 42 DCF	14598	ja	7.0°	122 m	5.3 mm	28.1	20 mm	1.5 m	12.9 x 13.0 cm	730 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR 10 x 42 DCF	14599	ja	5.0°	87 m	4.2 mm	17.6	19 mm	1.5 m	12.9 x 13.0 cm	730 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR8 x 50 DCF	14597	ja	7.0°	122 m	6.3 mm	39.6	22 mm	1.0 m	14.5 x 13.3 cm	880 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR 10 x 50 DCF	14596	ja	5.5°	96 m	5.0 mm	25.0	20 mm	1.0 m	14.0 x 13.3 cm	870 g	ja	BaK4 Dachkant
ATREK	HR8 x 56 DCF	14601	ja	6.5°	114 m	7.0 mm	49.0	22 mm	1.5 m	16.5 x 14.5 cm	995 g	ja	BaK4 Dachkant
	N 1.1.10			0.00	AND RESIDENCES	A SANCE OF STREET	OF COURSE VALUE OF STREET	All VIII	1 - 4				

## **ATREK Light**

Porrobauweise – Druckwasserdichtes gummiarmiertes Gehäuse – Großer Augenabstand für bequemes Beobachten - Hochdrehbare Kunststoff-Augenmuscheln - BaK4-Prismen - Stickstofffüllung gegen Beschlag der Optik - Mehrschicht-Hartvergütung aller Glas-Luft-Flächen (Linsen, Prismen, Okulare) für ein Höchstmaß an Kontrast und Bildhelligkeit – Inkl. Transporttasche und Trageriemen.

ATREK Light 6 x 30 BCF

FCM

BaK4

Art.-Nr. 14701





14701

30 mm

6 x

Atrek Light

## **FORESTA**

Wasserdichte Ferngläser mit Mittenfokussierung und leichtem Magnesium-Gehäuse Die Foresta-Binokulare bieten ein leichtes und doch belastbares Magnesium-Druckguss-Gehäuse, das bei den Porro-Versionen elastomerbeschichtet ist. Alle ForestaFerngläser sind stickstoffgefüllt und wasserdicht, sämtliche Glas-Luft-Flächen sind mit einer Mehrschicht-Hartvergütung versehen, um maximale Lichtdurchlässigkeit und Kontrast zu gewährleisten.

 Exzellenter Beobachtungskomfort durch großen Augenabstand Hochziehbare Kunststöff-Augenmuscheln • Voll multivergütete Optik • BaK4-Prismen • Wasserdicht und stickstoffgefüllt in Kombination mit Mittenfokussierung • Transporttasche und Trageriemen



FORESTA 8 x 42 CF

(Art.-Nr. 14502)

FORESTA 10 x 42 CF

(Art.-Nr. 14503)

FORESTA 7 x 50 CF (Art.-Nr. 14504)

		lo.	. /			A.	
me	Plands	trische stärke	Puess que	, s	ssingen 1870	9/1	18musu

FORESTA	7 x 50 CF	14504	ja	7.1°	124 m	7.1 mm	50.4	20 mm	6.0 m	18.0 x 19.0 cm	930 g	ja	BaK4 Porro
FORESTA	10 x 42 CF (Wide)	14503	ja	6.0°	105 m	4.2 mm	17.6	20 mm	4.0 m	14.5 x 18.0 cm	780 g	ja	BaK4 Porro
FORESTA	8 x 42 CF (Wide)	14502	ja	7.5°	131 m	5.3 mm	28.1	21 mm	4.0 m	14.5 x 18.0 cm	790 g	ja	BaK4 Porro
FORESTA	8 x 32 CF (Wide)	14501	ja	7.5°	131 m	4.0 mm	16.0	20 mm	3.5 m	11.5 x 17.5 cm	695 g	ja	BaK4 Porro

NEW FORESTA 8 x 32 DCF

(Art.-Nr. 14511)



Die neue Dachkant-Fernglasserie New Foresta besticht durch neues Design und den praktischen Handdurchgriff. Die New Foresta Gläser verfügen über eine Multicoating Vergütung, die durch ihre neuartige Beschichtung eine besonders hohe Lichttransmission erzielt. Dies ist ein entscheidender Vorteil bei Dämmerlicht. Weitere Vorzüge sind: großer Augenabstand, herausdrehbare Augenmuscheln sowie neuartig gestylte, herausziehund feststellbare Dioptrienverstellung. Alle New Foresta Gläser sind wasserdicht und stickstoffgefüllt. Im Lieferumfang enthalten sind Trageriemen und eine Schutztasche.



Abnehmbare Objektivschutz-Kappen



Neues Design mit praktischem Handdurchgriff



Hochwertige "Fully multi coating" Vergütung für hohe Lichttransmission

NEW FORESTA 10 x 32 DCF

(Art.-Nr. 14512)

NEW FORESTA 8 x 42 DCF

(Art.-Nr. 14513)



NEW FORESTA 10 x 42 DCF

(Art.-Nr. 14515)





NEW FORESTA 8 x 50 DCF

(Art.-Nr. 14517)

NEW FORESTA 10 x 50 DCF

(Art.-Nr. 14516)

NEW FORESTA  $8 \times 56$  DCF

(Art.-Nr. 14518)

NEW FORESTA 10 x 56 DCF

(Art.-Nr. 14519)



Arther. Os. Schulle	Post of the second	Antichum	Watesproof	Wahres Gesichtseld	Sentelo aur	Austritsoupille	Geometrische Lichtstäche	Augenabotan	Nentocii	Abnessing Höye X 809,	Complex	Sietti	Adapter Thus	Pismenty
New Foresta	8 x 32 DCF	14511	ja	8.0°	140 m	4.0 mm	16.0	17.5 mm	3.0 m	13.5 x 13.3 cm	560 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	10 x 32 DCF	14512	ja	6.5°	114 m	3.2 mm	10,2	15 mm	3.0 m	13.5 x 13.3 cm	560 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	8 x 42 DCF	14513	ja	7.4°	129 m	5.3 mm	28,1	18 mm	3.0 m	14.8 x 13.3 cm	655 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	10 x 42 DCF	14515	ja	6.5°	115 m	4.2 mm	17,6	15 mm	3.0 m	14.8 x 13.3 cm	655 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	10 x 50 DCF	14516	ja	5.3°	93 m	5.0 mm	25.0	18 mm	4.0 m	16.8 x 13.5 cm	760 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	8 x 50 DCF	14517	ja	5.6°	98 m	6.25 mm	39.0	22 mm	3.5 m	16.8 x 13.5 cm	760 g	nein	BaK4	Dachkant
New Foresta	8 x 56 DCF	14518	ja	7.2°	126 m	7.0 mm	21.16	20 mm	2.5 m	190 x 160 cm	1.222 g	nein	BaK4	Abbe Dachkant
New Foresta	10 x 56 DCF	14519	ja	6.5°	114 m	5.6 mm	31,4	17 mm	3.5 m	19.0 x 16.0 cm	1.222 g	nein	BaK4	Abbe Dachkant

## Vixen FERNGLÄSER

## **ULTIMA**

### High-End Porro-Gläser mit maximaler Bildschärfe

Unsere Optik-Ingenieure haben immer wieder zu ergründen versucht, welcher Fernglastyp die ultimative Optik-Qualität ermöglicht. Das Ergebnis dieser intensiven Suche war, dass das einfache Porro-Prismen-Binokular perfekte Schärfe und Transparenz bietet. Unsere Ultima-Serie ist ein exzellentes Beispiel für die Umsetzung dieser Vision, sie kann mit außergewöhnlich gutem Ein blickverhalten, voll-multivergüteten Optiken und Prismen, leichtem Aluminium-Gehäuse und Lederfinisch überzeugen.



Mehrschicht-Hartvergütung auf allen Linsen und Prismen (PFM Coating).

- Mehrschicht-Hartvergütung auf allen Linsen und Prismen (PFM Coating)
- BaK4-Prismen für noch mehr Kontrast und Bildhelligkeit Leichtes und sehr stabiles Aluminium-Gehäuse, kunstlederarmiert Köcher und Trageriemen





ULTIMA	8 x 32 ZWCF	1511	nein	8.3°	145 m	4.0 mm	16.0	15 mm	4.5 m	10.1 x 16.3 cm	520 g	ja	BaK4 Porro
ULTIMA	7 x 50 ZCF	1530	nein	6.6°	115 m	7.1 mm	50.4	18 mm	14.0 m	18.1 x 18.5 cm	740 g	ja	BaK4 Porro
ULTIMA	8 x 56 ZCF	1515	nein	6.1°	107 m	7.0 mm	49.0	18 mm	11.0 m	20.0 x 19.7 cm	1000 g	ja	BaK4 Porro
ULTIMA	9 x 63 ZCF	1529	nein	5.4°	94 m	7.0 mm	49.0	21 mm	9.0 m	22.5 x 20.5 cm	980 g	ja	BaK4 Porro
ULTIMA ZOOM	9–22 x 50 ZCF Zoom	1536	nein	4.6°~2.8°	80~49 m	5.6~2.3 mm	31.0~5.3	23~16 mm	11.0 m	19.0 x 18.5 cm	970 g	ja	BaK4 Porro



## **ASCOT**

### Einsteigerferngläser für den Outdoor-Einsatz

Die seit vielen Jahren bewährte ASCOT-Reihe ist jetzt ebenfalls mit druckwasserdichtem Gehäuse und brillenträgerfreundlichen Weitwinkel-Okularen ausgestattet worden. Bei einem Gesichtsfeld von bis zu 8,2° = 143 m auf 1.000 m haben Sie immer eine bestmögliche Übersicht. Die Mehrschicht-Vollvergütung sorgt für eine optimale brillante Bildwiedergabe auch unter schwierigen Beleuchtungsverhältnissen. Das gummiarmierte Gehäuse liegt besonders gut in der Hand und lässt auch unter widrigen Witterungsbedingungen selbst mit Handschuhen ein unkompliziertes Handling zu.





Mehrschicht-Vergütung auf allen optischen Glas-Luft-Flächen.

ASCOT ZR 8 x 32 CFW (Art.-Nr. 1560)



• Druckwasserdichtes gummiarmiertes Gehäuse (Ausnahme: 8-32 x 50 Zoom) • Hochdrehbare Augenmuscheln • Groß dimensionierte BaK4-Porro-Prismen • Stickstofffüllung gegen Beschlagen der Optik • Mehrschicht-Hartvergütung auf Objektiven, Okularen und Prismen • Inkl. Transporttasche und Trageriemen • Gewicht: ab 830 g



ASCOT ZR 7 x 50 CF

(Art.-Nr. 1562)

ASCOT ZR 10 x 50 CFW

(Art.-Nr. 1563)

ASCOT	SUPER WIDE 10 x 50	1552	ja	8.5°	148m	5.0 mm	25.0	7.0mm	5.7m	15.5 x 18.0 cm	875 g	ja	BaK4
ASCOT	ZR 8 x 32 CFW	1560	ja	8.2°	143 m	4.0 mm	16.0	15 mm	4.5 m	11.3 x 17.7 cm	830 g	ja	BaK4 Porro
ASCOT	ZR 8 x 42 CFW	1561	ja	8.2°	143 m	5.3 mm	28.1	18 mm	6.0 m	13.3 x 18.1 cm	870 g	ja	BaK4 Porro
ASCOT	ZR 7 x 50 CF	1562	ja	6.4°	112 m	7.1 mm	50.4	17 mm	9.0 m	17.0 x 18.8 cm	1.015 g	ja	BaK4 Porro
ASCOT	ZR 10 x 50 CFW	1563	ja	6.5°	113 m	5.0 mm	25.0	18 mm	9.0 m	17.0 x 18.8 cm	1.040 g	ja	BaK4 Porro
ASCOT ZOOM	ZR 8-32 x 50 CF Zoom	1565	nein	4.2°~2.0°	73~35 m	6.3~1.6 mm	39.7~2.6	14.0~11.0 mm	19.5 m	19.4 x 18.8 cm	1.025 g	ja	BaK4 Porro
			-Unterminite	10/12/25/9***SAT/19/20/9	NOT THE CAMPBELL OF THE PARTY.	THE STREET, IT THE STREET	ETATO A SERVICIO DE PRESENTA	INVESTMENT OF THE PARTY	AME WEST STREET	THE REPORT OF THE PARTY AND PARTY.	CHOROCONORIO	ROOMAGE	AT A STREET A STREET, THE ST

## Vixen COMPACT/ZOOM FERNGLÄSER/OPERNGLÄSER



**ZOOM** 7–20 x 21 CF

(Art.-Nr. 1305)

**ZOOM** 10-30 x 21 CF

(Art.-Nr. 1306)

## **COMPACT ZOOM**

#### Für Sport und Reise

Die kompakten Vixen-Zoomferngläser liefern Ihnen im Hand umdrehen ein Bild auch weit entfernter Objekte, durch ihre handlichen Abmessungen sind sie ein wilkommener Begleiter auf Reisen oder bei Ver an staltungen.



## FLAT ZOOM

#### Für die Hemd- oder Handtasche

Nicht viel größer als eine Zigarettenschachtel ist dieses Zoom-Glas. Durch seine extrem kompakte Bauweise und die Zoom-Optik ist es ideal für Theater, Konzert oder Stadion.

# UFKLAPPBARE OPERNGLÄSER

nsere aufklappbaren Kunststoff-Operngläser im zeitgemäßen Translucent-Design und bringen Sie Ihrem Pop-Idol dreimal näher.

## OPERNGLÄSER 3 x 28 mm

(Art.-Nr. 1221–1225)



(Art.-Nr. 1265–1268)

1000	- 1		900		= \ \							
COMPACT ZOOM	7–20 x 21 CF	1305 nein	4.8°~2.7°	86~47 m	3.0~1.1 mm	9.0~1.2	13 mm (7x)	3.0 m	9.7 x 10.5 cm	230 g	ja (Adapter V)	BaK4 Porro
COMPACT ZOOM	10-30 x 21 CF	1306 nein	3.3°~1.8°	58~31 m	2.1~0.7 mm	4.4~0.5	14 mm (10x	) 3.0 m	9.7 x 10.5 cm	230 g	ja (Adapter V)	BaK4 Porro
FLAT ZOOM	5–15 x 17 CF	1640 nein	5.2°~3.0°	91~52 m	3.4~1.1 mm	11.6~1.21	8~10 mm	1.9 m (5x)	8.5 x 9.5 cm	160 g	nein	BK7 Porro
AUFKL. OPERNGL.	3 x 28	1221-1225 nein	争上七		-	-	-	7.0 x 11.6	x 2.0 cm	53 g	nein	-
AUFKI OPERNGI	3 x 28 Translucent	1265-1268 nein		/_	_	_		70x116	x 2 0 cm	53 a	nein	_

## PRAKTISCHE SCHUTZTASCHE FÜR DACHKANTFERNGLÄSER

Praktische und funktionale Fernglas-Schutztasche für Vixen Dachkant-Ferngläser.

Geeignet nicht nur für den sicheren Transport und die Aufbewahrung, sondern auch zur praktischen und problemlosen Verwendung eines Fernglas, welches auf ein Stativ montiert ist.

Größe S – Maße 145 x 135 x 50 mm, Gewicht: 91 g Größe M – Maße 185 x 150 x 70 mm, Gewicht: 125 g Größe L – Maße 195 x 160 x 75 mm, Gewicht: 137 g

Kompatibel mit folgenden Vixen Ferngläsern:

ARTES • APEX PRO • ATREK • NEW FORESTA • ALPINA • NEW APEX. Um die richtige Schutztasche für Ihr Fernglas zu bestimmen, fragen Sie bitte Ihren Fachhändler oder sehen Sie auf der Vixen Homepage nach.



### SCHUTZTASCHE

(Art.-Nr. 62501 Größe S) (Art.-Nr. 62502 Größe M) (Art.-Nr. 62503 Größe L)



## FERNGLAS TRAGERIEMEN

Breite im Nackenbereich bei Art.-Nr. 6225: 6 mm Breite im Nackenbereich bei Art.-Nr. 6226: 10 mm



## FERNGLAS SCHULTERGURT

Durch Entlastung des Nackens und Verlagerung des Fernglasgewichtes auf den Rücken erscheint Ihnen Ihr Fernglas wesentlich leichter.



## KLASSISCHE OPERNGLÄSER

Das stilvolle neue und formschöne klassische Opernglas wurde speziell für Opern- und Konzerter eignisse gestylt. Der ausklappbare Handgriff ermöglicht eine einfache Bedienung und benötigt, eingeklappt im mitgelieferten Etui, nur wenig Platz in der Handtasche. Lieferbar ist das neue Opernglas in Schwarz und Weinrot.





### MONOKULAR 6 x 16

(Art.-Nr. 1190)

## **MULTI-MONOKULARE**

Mit einem Nahfokus von nur 25 cm sind diese äußerst handlichen Monokulare hervorragend für Museumsbesuche und Ausstellungen geeignet. Sie werden außerdem als vergrößernde Sehhilfe für Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit eingesetzt. Mit dem optional erhältlichen Mikrovorsatz verwandeln Sie ein Monokular außerdem in ein kleines Kompaktmikroskop. Er erhöht die Ursprungsvergrößerung um den Faktor 3.



MONOKULAR 7-21 x 21 Zoom

(Art.-Nr. 11483)



MONOKULAR 6 x 21 ED

(Art.-Nr. 11485)



MULTI-MONOKULAR 4 x 12

(Art.-Nr. 1105)



MULTI-MONOKULAR 6 x 16

(Art.-Nr. 1121



Der optionale Mikroskop-Ständer erhöht die Ursprungsvergrößerung um den Faktor 3 und verwandelt Ihr Monokular in ein kleines Kompakt mikroskop (Art.-Nr. 7106)



**MULTI-MONOKULAR 8 x 20** 

(Art.-Nr. 1122)

			- MID-69										
MULTI-MONOKULAR	6 x 16	1190	nein	8.0°	140 m	2,7 mm	7,3	13 mm	2,0 m	8.0 x 3.1 x 2.0 cm	39 g	nein	BK7
MULTI-MONOKULAR	7–21 x 21	11483	nein	4.5°-2.3°	79–40 m	3.0–1,0 mi	m 9,0–1,0	11–8 mm	4,5 m	10.6 x 3.9 x 3.3 cm	77 g	nein	BK7
MULTI-MONOKULAR ED	6 x 21	11485	nein	8.7°	152 m	3,5 mm	12,3	17,5 mm	60,0 cm	3.5 x 3.5 x 10.2 cm	147 g	nein	BaK4/Sk15
MULTI-MONOKULAR	4 x 12	1105	nein	11.5°	201 m	3.0 mm	9.0	15 mm	20.0 cm	5.8 x 3.1 x 3.3 cm	60 g	nein	BK7
MULTI-MONOKULAR	6 x 16	1121	nein	9.3°	157 m	2.7 mm	7.1	12 mm	25.0 cm	7.0 x 3.1 x 3.5 cm	65 g	nein	BK7
MULTI-MONOKULAR	8 x 20	1122	nein	6.8°	122 m	2.5 mm	6.3	11 mm	25.0 cm	10.2 x 3.1 x 3.5 cm	80 g	nein	BK7
Experience and the state of the	THE PARTY OF THE P	DESCRIPTION OF THE PERSONS ASSESSED.		ACCUSE ON MARINET	CAC-ONCHARGO-BATTE	The second second second	7.71	Part of the second	110000000000000000000000000000000000000				

Amenimine, Make to the proof of the proof of



## LUPEN

Vixen bietet eine Vielzahl von Lupen, für den Einsatz im Haus und für alles, bei dem Sie genauer hinsehen möchten.



Besonderheit: Ideal für lange Lesezeiten • freihändig • Mit Standfuß und biegsamem Lupenarm • Vergrößerung: 1.8-fach / 4-fach Bifokallinse • Acryllinse • Linsendurchmesser: 115mm • Länge des flexiblen Lupenarms: 28cm



### **LUMINAR-LUPE**

(Art.-Nr. 42955)

Besonderheit: Ideal für lange Lesezeiten mit Beleuchtung und Handgriff • Vergrößerung: 2.5-fach • Acryl-Linse mit Hartvergütung • Linsendurchmesser: 75mm • Weiße LED-Beleuchtung durch AAA Batterie • Gewicht: 78g (ohne Batterie)



### TASUKA-LUPE

(Art.-Nr. 44494)

Besonderheit: praktischer Handgriff • Vergrößerung: 2.5-fach • Acryl-Linse mit Hartvergütung • Linsendurchmesser: 80mm Gewicht: 80g • Zubehör: Soft-Schutzhülle



### LED-POCKET 45

(Art.-Nr. 42973)

Besonderheit: Ideal für unterwegs, da Pocket-Format un integrierte Beleuchtung • Vergrößerung: 2-fach/5-fach Bifoka

linse • Acryllinse • Linsendurchmesser: 45 x 45mm • Weiße LED-Beleuchtung mit CR2016 Lithium-Batterien (2Stück) Gewicht: 35g (ohne Batterien)



(Art.-Nr. 4109)

Besonderheit: Verschiedene Vergrößerungsmöglichkeiten kombiniert in stabilem Metallrahmen • Vergrößerungen: 3fach, 4-fach, 5-fach, 6,5-fach, 9-fach, 11-fach und 15-fach 3 Linsen-Einschlaglupe • Linsendurchmesser: 19mm

Gewicht: 38g



## **KOMPASSE**

Vixen bietet eine Vielzahl von Kompassen für's Wandern, Segeln und viele weitere Outdoor-Aktivitäten. Hier nun eine kleine Auswahl unserer beliebtesten Kompasse.

### PFADFINDER-KOMPASS

(Art.-Nr. 42011)

Besonderheit: Ideal für die Orientierung auf Wanderkarten • mit Skalierung, Lupe und ölgedämpfter Nadel • Mit starkem Magnet • Maße: 105 x 54 x 10mm drehbare Kompassrose • Mit Anlege-Skala für 1:25000 und 1:15000 • Transparente Ausführung.



### RANGER-KOMPASS C9-45

(Art.-Nr. 4209)

Besonderheit: Präzise Ablesung durch Peilschlitz, auch bei geschlossenem Deckel • Durchmesser: 45mm • ölgedämpfte Nadellagerung



### KOMPASS-LUPE

(Art.-Nr. 42025)

Besonderheit: Kombinierter transparenter und ölgedämpfter Kompass mit 5-fach Lupe Größe: 48mm • Lupe 5-fach • Mit Umhänge Band



### WANDERKOMPASS C20-50E

(Art.-Nr. 4677)

Besonderheit: Präzise Ausrichtung, auch bei geschlossenem Deckel, durch Peilschlitz • Seitliche Anlegekante mit Skalierung Durchmesser 50mm • ölgedämpfte Nadellagerung



## Vixen SPEKTIVE

## GEOMA II ED 67-S (Art.-Nr. 5818) CEOMA II ED 67-S mit Okular GLH48T Zoom (Art.-Nr. 5889)

## **GEOMA II ED**

#### Spitzenmodell mit ED Objektiv

Das Dual-Fokus-System erlaubt Ihnen genaues Scharfstellen. Die drehbare Rohrschelle mit Standard-Stativanschluß gewährleistet einen immer bequemen Einblick.

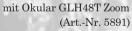
Alle Glas-Luft-Flächen sind komplett multivergütet. Stickstoffgefüllt und wasserdicht. Okular nicht im Lieferumfang





Das ED-Objektiv (Extra low Dispersion Glass) bietet eine außergewöhnliche Farbkorrektur und kontrastreiche Bilder.







Das Dual-Fokus-System erlaubt ein feinfühliges Scharfstellen mit zwei getrennten Rändelknöpfen. Die Übersetzung unterscheidet sich um den Faktor 8.







In das Gehäuse ist eine Peilhilfe zum schnellen Anvisieren von Beobachtungsobjekten integriert.

			KiriNoBi F. ADN 165E 3					
GEOMA II ED 67S Waterproof	5818	67 mm	386 mm	Gerade	330 mm	85 mm	120 mm	1010 g
GEOMA II ED 67A Waterproof	5817	67 mm	386 mm	Schräg (45°)	330 mm	85 mm	120 mm	1030 g
GEOMA II ED 82S Waterproof	5816	82 mm	514 mm	Gerade	364 mm	97 mm	118 mm	1330 g
GEOMA II ED 82A Waterproof	5815	82 mm	514 mm	Schräg (45°)	363 mm	97 mm	118 mm	1350 g

## **GEOMA II**

Natur hautnah erleben

Ausgestattet mit Dual-Fokus-System, drehbarer Rohrschelle und integrierter Peilvorrichtung. Alle Glas-Luft-Flächen sind komplett multivergütet. Okular nicht im Liefer umfang.



Das Dual-Fokus-System erlaubt ein feinfühliges Scharfstellen mit zwei getrennten Rändelknöpfen. Die Übersetzung beträgt 1:8.



Die eingebaute, drehbare Rohrschelle ermöglicht es Ihnen, mit angeschlossener Kamera oder weiterem Zubehör, den richtigen Einblickwinkel zu finden.



Verschiedene Vergrößerungen lassen sich mit unterschiedlichen Okularen erzielen.



Sicherer Transport in der Tasche für Geoma II









GEOMA SOFT CASE 67 mm

(Art.-Nr. 6223)



(Art.-Nr. 6224)



A-8-00 8-00 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10	Arth	8	8	Ellin	<i>હ</i> ેં	W	100	Gen,
GEOMA II 67S Waterproof	5824	67 mm	386 mm	Gerade	330 mm	85 mm	120 mm	1000 g
GEOMA II 67A Waterproof	5823	67 mm	386 mm	Schräg (45°)	330 mm	85 mm	120 mm	1025 g
GEOMA II 82S Waterproof	5822	82 mm	480 mm	Gerade	364 mm	97 mm	118 mm	1275 g
GEOMA II 82A Waterproof	5821	82 mm	480 mm	Schräg (45°)	363 mm	97 mm	118 mm	1285 g

## HANDY EYE

#### Auf s Minimum reduziert

Monokular oder Spektiv? Wie auch immer, noch nie zuvor haben Sie ein so kompaktes Vixen-Spektiv in Händen gehalten. Das neue Handy Eye nehmen Sie auf jede Reise mit – es ist nur 190 mm lang und 250 g leicht. Die Scharfeinstellung erfolgt einfach durch Drehen des Okulars. Die multivergütete 50-mm-Optik sorgt in Verbindung mit dem integrierten BK7-Prisma für ein klares und scharfes Bild.

Der 45°-Schrägeinblick ermöglicht eine bequeme Beobachtungshaltung. Softcase und Tragegriff sind im Lieferumfang enthalten. Der serienmäßige Stativanschluss ermöglicht in Verbindung mit einem Fotostativ entspanntes Beobachten auch über einen längeren Zeitraum hinweg.



 $\bullet$  45° Winkeleinblick  $\bullet$  50 mm Optik  $\bullet$  250 g leicht  $\bullet$  Standard-Fotostativanschluß  $\bullet$  Transporttasche und Trageriemen



Atties, beeching		Vegrößen	Artichum	Waterbroof	wanes Gesichtsfeld	Softeld auf	Austritsoup)	Geometrische Lichtstäche	Augenabstano	Nathocus	Abmessunger Höhe x Beite	Gewicht	Sations Adote	Prisment
HANDY EYE	15	5 x 50	1149	nein	3.1°	54.1 m	3.2 mm	10.2	10 mm	5.0 m	19.0 x 9.2 cm	250 g	ja	BK7
HANDY EYE	22	2 x 50	1159	nein	2.6°	45.4 m	2.3 mm	5.2	7 mm	10.6 m	19.0 x 9.2 cm	250 a	ia	BK7



## GEOMA II ED 52S/52A

Zusammen schiebbares, kompaktes Spektiv mit herausragender Optikqualität

Die ED Optik zeigt kontrastreiche Bilder ohne Farbfehler. Mit dem optional erhältlichen Handgriff überall einzusetzen. Kann auch in Verbindung mit einer Kamera als Teleobjektiv verwendet werden. Okular nicht im Lieferumfang.



Das Objektiv mit einem ED-Element (Extra-low Dispersion Glass) bildet farbfehlerfrei und mit hohem Kontrast ab.



Das optional erhältliche GLH20D Okular bietet exzellente Abbildungen. Weitere Vergrößerungen sind mit separat erhältlichen Okularen möglich.

GEOMA II ED 52S Waterproof	5820	52 mm	278 mm	Gerade	178 (217) mm	72 mm	102 mm	486 g
GEOMA II ED 52A Waterproof	5819	52 mm	278 mm	Schräg (45°)	178 (217) mm	72 mm	102 mm	496 g



## **GEOMA 52S/52A**

Kompaktes und leichtes Spektiv für jeden Rucksack. Mehrzweckspektiv für Naturbeobachtung und Telefotografie



Die verschiebbare Kunststoff-Gegenlichtblende verhindert seitlichen Streulichteinfall und verbessert so die Kontrastleistung der Objek tive zusätzlich.



Durch austauschbare Okulare können den Beobachtungsanforderungen entsprechende Vergrößerungen erzielt werden.

• Der robuste und leichte Kunststoff-Tubus hält viele Exkursionen und Wanderungen aus. Durch Zusammenschieben macht er die Geoma 52 extrem mobil und handlich



GEOMA 52-S (silber)

(Art.-Nr. 1160)



GEOMA 52-A

(Art.-Nr. 1170)



Zweites Okular

						779 2500		
GEOMA 52Smetallic - silber	1160	52 mm	278 mm	Gerade	177 (217) mm	72 mm	102 mm	450 g
GEOMA 52Ametallic - silber	1170	52 mm	278 mm	Schräg (45°)	177 (217) mm	72 mm	102 mm	460 a

## STATIV P-99 (Art.-Nr. 18449) Stativ, 4-teilig, kompakt und leicht, geeignet für Reisen • 35 cm-99 cm höhenverstellbar Gewicht: 0,57 kg • Mit Nivellier



(Art.-Nr. 18451)

Stativ, 3-teilig, solid und stabil für Spektiv oder Ferngläser 59 cm-169 cm höhenverstellbar Gewicht: 2,1 kg



Spektiv auf Multiplatte und Porta-Montierung (Art.-Nr. 39951 oder 39922 + 38011)



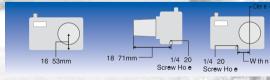
## DIGITAL CAMERA QUICK BRACKET (Art.-Nr. 39192)

Adapter für digitalkameraschwenkvorrichtung ◆ Größe: 152 mm x 161 mm x 117 mm ◆ Gewicht: 300 g









## FINE ADJUSTMENT UNIT

(Art.-Nr. 3562)

Tangentialverstellung DX ◆ zur Montage auf Kamerahaltern oder Fotostativen • mit X-Y Feineinstellung (+/- 10 Grad) • Gewicht: 302 g



### UNIVERSAL SLIDE BAR

(Art.-Nr. 2662)

Universal Schwalbenschwanzadapter • zum Ausbalancieren der Spektive • Länge 230 mm • Größe: 230 mm x 44 mm x 20 mm ◆ Gewicht 310 g ◆ mit 1/4" 20 Schraube

## Vixen ZUBEHÖR

### UNIVERSAL-DIGICAM-

### ADAPTER (Art.-Nr. 3919)

Dieser neue Digitalkamera-Adapter verbindet Vixen-Optiken mit Kompakt-Digital kameras ohne Beschränkung auf passende Gewindeanschlüsse am Kameraobjektiv. Benutzt wird nur das 1/4" Fotostativ-Anschlussgewinde am Kameragehäuse. Geeignet für Vixen-Spektive und -Teleskope. Feineinstellmöglichkeit durch in 2 Achsen bewegliche Kamera-Bühne – auf diese Weise sind beide optischen Achsen präzise zueinander auszurichten und zu arretieren.

• Unterschiedliche Außendurchmesser (28-45 mm) von Okularen werden durch die Anschlussschelle ausgeglichen • 1/4"-Stativ-Anschlussgewinde • Etwa 800g Maximalgewicht der Digitalkamera

Abstand Mitte Kameraobjektiv/Unterseite Kamera: 25–95 mm
Abstand Stativ-Anschlussgewinde/Vorderseite Kameraobjektiv: 30–62 mm
Horizontaler Abstand Stativ-Anschlussgewinde/Objektivmitte: bis 50 mm
Abmessungen: 208 x 117 x 114 mm
Gewicht: 370 g



### TUBUS-

### AUSGLEICHSPLATTE (Art.-Nr.

1811

• zum Ausbalancieren des Spektivs auf einem Stativ bei Verwendung von Kameras • Länge: 15 cm • Gewicht: 200 g



### KAMERAADAPTER G

(Art.-Nr. 1836)

• Erlaubt den Anschluss einer Spiegelreflexkamera oder einer Video-Kamera mit C-Mount-Gewinde an ein Spektiv • Inkl. Verlängerungsring Länge: 5 cm • Gewicht: 20 g



### **FERNAUSLÖSERADAPTER**

(Art.-Nr. 39183)

• Ein optional erhältliches Zubehörteil für Kameras, an welche kein Drahtauslöser montiert werden kann. Vibrationen, die durch das Auslösen auftreten, werden mit diesem Halter minimiert. Größe: H 82mm (max. 116mm) x B 115 mm x D 30 mm • Gewicht: 70 g



### **TRING**

• Nur in Verbindung mit Kameraadapter G verwendbar • Bitte wählen Sie einen zu Ihrer Kamera passenden T-Ring aus unserer Preisliste



### DIGITALKAMERAADAPTER DG-FS DX

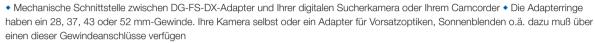
(Art.-Nr. 3917)

• Erlaubt den Anschluss einer digitalen Sucherkamera an ein Spektiv in Kombination mit dem passenden DG-DX-Adapterring



### DG-DX-ADAPTERRING

(Art.-Nr. 3932–3935)





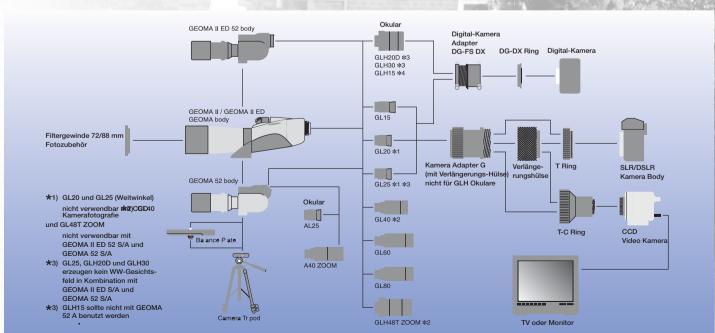
## VERWENDUNG VON SLR-ODER DSLR-KAMERAGEHÄUSE



### VERWENDUNG VON DIGITALER KOMPAKTKAMERA



### SCHEMA KAMERAANSCHLUSS





Durch unterschiedliche Vergrößerungen können Sie jedes Geoma-Spektiv Ihren individuellen Anforderungen anpassen



### **OKULAR GL15**

(Art.-Nr. 1827)



### **OKULAR GL20**

(Art.-Nr. 1828)



## OKULAR GL25 (wide)

(Art.-Nr. 1829)



### OKULAR GL40 (wide)

(Art.-Nr. 1830)



### OKULAR GL60 (wide)

(Art.-Nr. 1831)



### **OKULAR GL80**

(Art.-Nr. 1833)



### **OKULAR AL25**

(Art.-Nr. 1850)



## OKULAR A40 Zoom

(Art.-Nr. 1851)



## **OKULAR GLH15**

(Art.-Nr. 1853)



### OKULAR GLH48T Zoom

(Art.-Nr. 1859)



## OKULAR GLH20D wide

(Art.-Nr. 19011)



### OKULAR GLH30 wide

(Art.-Nr. 1856)

	41540 <00m	4/25	9.15	01.475	979	MM OCH TO	OLSSWW	OLH30WW	MMOONO	MMOOTO	0890	OL Has
Vergrößerung 52	15~40x	25x	10,5x	10,5x	14x	14x	18x	21x	29x	43x	58x	12~35x
Vergrößerung 65/67	-/-	-/-	15x	15x	20x	20x	25x	30x	40x	60x	80x	16~48x
Vergrößerung 80/82	-/-	-/-	19x	19x	25x	27x	31x	37x	50x	75x	100x	20~60x
Augenabstand mm	10~13	12	17	25	19	18	13	18	15	15	16	19
Wahres Feld° 52	2,3~1,4	2,1	3,2	4,4	3,7	3,3	3,2	2,8	2,3	1,5	3,2	3,2
Wahres Feld° 65/67	-/-	-/-	2,9	3,3	2,6	3,1	2,6	2,0	1,6	1,1	0,7	2,5~1,2
Wahres Feld° 80/82	-/-	-/-	2,3	2,6	2,1	2,3	2,1	1,7	1,3	0,9	0,5	2,0~1,0
Scheinbares Feld° 52	35~56	53	56	77	53	46	56	59	65	65	78	40~58
Scheinbares Feld°	65/67-/-	-/-	43,5	49,5	52	72	65	60	65	66	56	40~57,6
Scheinbares Feld° 80/82	-/-	-/-	43,7	49,4	52,5	72	65,1	63	65	67,5	50	40~60
Feld auf 1km 52	40,1~24,4	36,6	56	77	65	58	56	49	40	26	22	60~30
Feld auf 1km 65/67	-/-	-/-	51	58	45	54	45	35	28	19	12	43~21
Feld auf 1km 80/82	-/-	-/-	40	45,5	37	40	37	30	23	16	7	35~17
AustrPupille mm 52	3,5~1,3	2,1	4,9	4,9	3,7	3,7	2,9	2,5	1,8	1,2	0,9	4,3~1,5
AustrPupille mm 65/67	-/-	-/-	4,3	4,5	3,3	3,4	2,6	2,2	1,6	1,1	0,8	4,1~1,4
AustrPupille mm 80/82	-/-	-/-	4,2	4,3	3,2	3,0	2,6	2,2	1,6	1,1	0,8	4,0~1,3
Nahfokus 52	3,0	3,0	4,2	3,5	3,6	4	3,2	4	The same	4,2	4,2	-/-
Nahfokus 65/67	-/-	-/-	8S/5A	4S/4A	5S/4A	4,5	5S/4A	4S/4A	7S/5A	6S/6A	8S/5A	5S/5A
Nahfokus 80/82	-/-	-/-	12S/9A6	,2S/6,2A	9S/8A	10	10S/8A	8S/8A	12S/10A	15S/11A	12S/9A	14S/12A
Hochdrehbare Augenmuschel	nein	nein	nein	ja	nein		nein	ja	nein	nein	nein	ja
Fotografie mit DG-FS-DX	ja	ja	ja	nein	ja	K HOLD	ja	nein	ja	ja	ja	nein
Fotografie mit Kameraadapter G	ja	ja	ja	nein	ja	SPICW	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Gewicht g	74	34	44	115	50	160	54	160	75	88	84	173
Artikelnummer	1851	1850	1827	1853	1828	19011	1829	1856	1830	1831	1833	1859



### 30 MM MITTELROHRDURCHMESSER, LEUCHTABSEHEN



## ZIELFERNROHRE

Die Entwicklung der neuen Vixen Zielfernrohre, für den optimalen jagdlichen Einsatz, basiert auf den Erfahrungen von praxisorientierten Jägern. Alle Vixen Zielfernrohre verfügen über einen dimmbaren roten Leuchtpunkt zur besseren Zielerfassung, wobei die Leuchteinheit bei allen Vixen Zielfernrohren auf dem Okular liegt.

Das neue Zielfernrohr 5-20x50 LRT (Long Range Target) ist in zwei Ausführungen, mit 2 verschiedenen Absehen lieferbar: Duplex Leuchtabsehen und Mil-Dot Leuchtab sehen. Aufgrund des große Verstellbereichs können diese Zielfernrohre sowohl für die Jagd als auch für jagdlich/sportliche Schießen eingesetzt werden. Die Höhen und Seitenverstellung lässt sich sehr schnell und einfach mittels der hohen Türme bedienen und die Skalen nach dem Einschiessen auf "0" stellen. Für weite Schussentfernungen wurden die Zielfernrohre noch mit einem dritten Turm für den Parallaxeausgleich versehen, sowie einer Dioptrienschnellverstellung von -3 bis +3 dpt.

Maximaler Absehen Verstellbereich +/- 17 MOA.

Das neue 2.5-10x50, sowie das bekannte 2.5-10x56 Zielfernrohr verfügt über das beliebte Absehen 4, sowie über einen seitlich angebrachten Parallaxeausgleich. Beide Gläser sind für die Tagesund Nachtjagd, als auch bedingt für Drückjagden geeignet.

Als "Allround" -Zielfernrohr bietet Vixen ein überarbeitetes schlankes und leichtes 1.5-6x42 an, das den Vorteil hat, dass dieses mit dem bekannten Duplex Absehen und kleinem Leuchtpunkt sowohl für die Drückjagd, als auch für das Jagen bis in die Dämmerung genutzt werden kann.

Ein typisches Drückjagdglas in 1-4x24 mit einem Duplex Absehen, einem tageslichttauglichen kleinen Leuchtpunkt und einem Sehfeld von 31.7 m auf 100 m, rundet die neue Zielfernrohr-Linie von Vixen als weiteres Profiglas ab.

Zusätzlich zu den bewährten Drückjagdzielfernrohren 1-4x24 gibt es jetzt auch die Version 1-6x24 mit einem sensationellen Sehfeld von rund 38 m auf 100 m. Zur Auswahl stehen 2 Absehen; Das bekannte Duplex Absehen mit kleinem Leuchtpunkt und ein MilDot ähnliches Absehen, wo das Kreuz beleuchtet ist. Bei beiden Gläsern sitzt die Einstellung für das dimmbare Leuchtabsehen nicht auf dem Okular, sondern links, neben den Verstelltürmen.

Da das jeweilige Absehen in der 2. Bildebene (Okularbildebene) liegt, vergrößert sich das Absehen bei steigender Vergrößerung nicht mit. Geboten wird bei allen Vixen Zielfernrohren eine voll vergütete und lichtstarke Optik mit sehr scharfem Bild bis zum Gesichtsfeldrand. Die Vixen Zielfernrohre sind wasserdicht, stickstoffgefüllt und verfügen über eine Full Multicoating Pro Vergütung. Reflexe im Bild ergeben sich nicht. Und selbst bei Gegen- oder Schneelicht haben Sie ein hervorragendes klares Bild. Speziell für kurze Distanzen z.B. für Drückjagden hat Vixen nun ein einfaches Reflex- oder Red Dot Visier konzipiert, mit einfacher Vergrößerung und dimmbarem Leuchtpunkt





## 30 MM MITTELROHRDURCHMESSER, LEUCHTABSEHEN



## 1" (25,4 MM) MITTELROHRDURCHMESSER OHNE LEUCHTABSEHEN



## 30 MM MITTELROHRDURCHMESSER, LEUCHTABSEHEN



befinden sich eine Lichtblende, sowie zwei höhere Verstelltürme zum Wechseln. Gewichtsmäßig ist dieses Glas gerade einmal 5 g schwerer als ein vergleichbares 2.5-10x56 und auch nur 4 mm länger. Gewicht: 800 g, Länge: 357 mm.

Übrigens, der Klick-Verstellbereich der Höhen- und Seitenjustierung ist 1/8 M.O.A (3,64 mm).

26

"Ab sofort gehört zum Lieferumfang der Vixen Zielfernrohre mit Leuchtabsehen auch ein Schutz-Überzug".

	PEXAL	10(Paly	PZX9-1	čero-g-1	5.5.10,50	5.5.1.5.50	25-10x56	čex <sub>9-2</sub>	Optile	****91~**	<sub>0&amp;805-&amp;</sub>	89XNZ-9
Vergrößerung	+4-1 ×	×	1-6×	1.5-6 x	2.5–10 x	2.5–15	2.5–10 x	2-8 ×	3–12 x	4–16 x	5-20 x	6-24 x
Objektivdurchmesser	24 mm	27 mm	24 mm	42 mm	50 mm	50 mm	56 mm	32 mm	40 mm	44 mm	50 mm	58 mm
Absehen	Duplex	Punkt	Duplex / Mil-Dot (Kreuz)	Duplex	Absehen 4	Mil-Dot / Absehen 4	Absehen 4	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex / Mil-Dot	Duplex / Mil-Dot
Absehen-Ebene	2. Bildebene		2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene	2. Bildebene
Oberfläche	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt	Matt
Rohrkörper	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	einteilig	zweiteilig	zweiteilig
Vergütung	voll-multivergütet	vergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet	voll-multivergütet
Dioptrienverstellbereich	-3 to +3 dpt.		-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.	-3 to +3 dpt.
Augenabstand	88–85 mm		100 - 99 mm	99-84 mm	103–102 mm	95–93 mm	103–102 mm	96–95 mm	95-90 mm	mm 06-96	96–103 mm	91–90 mm
Mittelrohrdurchmesser	30 mm	33 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	1 inch	1 inch	1 inch	30 mm	30 mm
Objektivaussendurchmesser	30 mm	33 mm	30 mm	50 mm	60 mm	57 mm	65 mm	39 mm	47 mm	51 mm	60 mm	68 mm
Okulardurchmesser	42 mm	33 mm	44 mm	43 mm	42 mm	43 mm	43 mm	38 mm	38 mm	38 mm	42 mm	40 mm
Absehenverstellung (pro Klick)	1/4 MOA (7 mm)	1/2 MOA (15 mm.	1/2 MOA (15 mm) 1/4 MOA (7mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/4 MOA (7 mm)	1/8 MOA (3,5 mm)	1/8 MOA (3,5 mm)
Max. Verstellweg	+/-40 MOA	+/-50 MOA	+/-50 MOA	+/-25 MOA	+/-25 MOA	+/-30 MOA	+/-25 MOA	+/-30 MOA	+/-25 MOA	+/-18 MOA	+/-17 MOA	+/-15 MOA
Parallaxefrei	100 m		100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Seefeld auf 100 m	31.7–7.3 m		37.8 -6.3 m	21–5.6 m	7.0–1.9 m	13.5-2.3 m	12.6–3.4 m	17.5-4.4 m	11.6-2.9 m	8.7–2.2 m	6.4–1.7 m	5.4–1.4 m
Gesamtlänge	262 mm	105 mm	275 mm	285 mm	327 mm	353 mm	345 mm	250 mm	300 mm	315 mm	353 mm	357 mm
Gewicht	470 g	195 g	420 g	540 g	580 g	580 g	6009	320 g	360 g	415 g	795 g	800 g
CATAL OF A PROPERTY AND PERSONS WITH THE PARTY OF THE PAR	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	THE PERSON NAMED IN	Charles of the Control of the Contro	TO SAME WITH STREET, ST.	THE PERSON NAMED IN TAXABLE PARTY.	THE PARTY AND PERSONS ASSESSED.	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	A THE PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1				

### Wer ist Vixen?

#### Wofür wir stehen

Seit 1949 fertigen wir ausschließlich in eigenen Produktionsstätten Präzisionsoptiken für Wissenschaft, Industrie und Freizeit unter dem Motto: "Bessere Qualitätsprodukte zu niedrigeren Preisen für immer mehr Menschen".

Wir sind stolz, dass unser Bemühen, diesem Leitsatz gerecht zu werden, seitdem von Hunderttausenden zufriedener Kunden honoriert wird.

Unser gleich bleibender Qualitätsstandard in der Fernglas- und Teleskopfertigung wurde auch von der Verbraucherorganisation "Japanese Consumers- Association" mit dem "Grade A" - Gütesiegel für höchste Qualität ausgezeichnet. Neben Qualität spielt für uns auch die Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte eine wichtige Rolle. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, beschäftigt sich ein eigenständiges Unternehmen der Vixen-Firmengruppe ausschließlich mit Entwicklungsaufgaben.

Die daraus resultierenden Innovationen sind jedoch kein Selbstzweck, sie dienen vielmehr dem Menschen, der an unseren Produkten so oft wie möglich Freude haben möchte. Unsere Optiken sind ein wertvolles Hilfsmittel zum Entdecken der Vielfalt der uns umgebenden Natur im Großen wie im Kleinen, wir wollen Ihnen mit unserem Know-How die richtigen Seh-Werkzeuge an die Hand geben.

Die Vixen-Unternehmensgruppe besteht aus mehreren Einzelfirmen:

Vixen Co., Ltd. – Handelsunternehmen für den inländischen japanischen Vertrieb und weltweiten Export Vixen Europe GmbH – Europäische Handels- und Serviceniederlassung

#### Wer ist Vixen Europe?

Die Vixen Europe GmbH wurde 2003 als deutsche Niederlassung der Vixen Co., Ltd. gegründet. Neben dem Generalvertrieb von Vixen-Produkten in Deutschland, Österreich und Luxemburg betreut die Vixen Europe GmbH auch andere Distributoren in Europa. Sie wurde ursprünglich im rheinischen Willich gegründet, ist im Februar 2009 nach Hilden (bei Düsseldorf) umgezogen und verfügt dort über ein eigenständiges Warenlager mit Büro, Schulungsräumen und Service-Mitarbeitern. Ziel der Vixen Europe GmbH ist es, den Markt vor Ort noch intensiver und kundenfreundlicher unterstützen zu können.

### Der Ursprung des Namens Vixen

In einer Weihnachtsballade aus dem Jahre 1822 dichtete der amerikanische Autor Clement Clark Moore (1779-1863):

More rapid than eagles his courses they came, And he whistled, and shouted, and called them by name: "Now, Dasher! Now, Dancer! Now, Prancer! And, Vixen! On, Comet! On, Cupid!, On, Donner and Blitzen!"

In diesem Gedicht werden die Namen von acht Rentieren des Santa Claus genannt – eines davon heißt "Vixen" und lieh so unserem Unternehmen den Namen.

## **Vixen Europe GmbH**

Kleinhülsen 16/18, D-40721 Hilden

Telefon: +49 (0)2103/89787-0

Telefax: +49 (0)2103/89787-29 E-Mail: info@vixen-europe.com

http://www.vixen-europe.com

Beratung und Verkauf:

Oatalog No. 1004-12KI-2-3S-0.99(P)(S)