



A BETTER VIEW OF THE WORLD



EUROPEAN
OPTICS
since
1933

MEOPTA
Sport Optik 2015



Hervorragende Optik seit 1933

Meopta ist ein internationales Unternehmen mit Fertigungsstandorten in der Tschechischen Republik und in den Vereinigten Staaten von Amerika.

Das Unternehmen wurde im Jahre 1933 gegründet und bleibt seiner langen Tradition, der Entwicklung, Produktion und Montage hervorragender optischer, opto-mechanischer und opto-elektronischer Produkte treu.

Meopta hat ein eigenes Entwicklungszentrum und realisiert den gesamten Prozess von der ersten Idee bis zur Serienproduktion unter einem Dach in der Tschechischen Republik.

Meopta ist Partner und Lieferant vieler namhafter Firmen in der Medizintechnik, der digitalen Filmprojektierung, der Halbleiterindustrie, der Weltraumforschung und der Militärtechnik.



Sie schrieben über:

„Meopta hat eine unglaubliche Optik. Sie ist so gut, dass einige unserer Bewerter Meopta dem Swarovski vorzogen. Das sagt schon sehr viel.“

Petersen's Hunting Magazine, September 2013



Optische Perfektion 4

Zielfernrohre 6

MeoStar R2	8
MeoStar R1	10
MeoPro	12
Artemis	14
Rotpunkt Visiere	14
MeoTac	16
ZD	17
Anwendungskategorie	18
Zubehör	20
Vergleich nach Grundparametern	21



Ferngläser 22

MeoStar B1	24
MeoSport	25
MeoPro HD	25
Anwendungskategorie	26
Vergleich nach Grundparametern	27
Zubehör	28



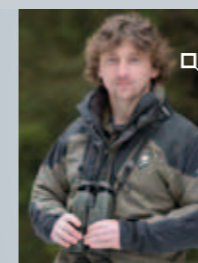
Spektive 30

MeoStar S2	32
MeoStar S1	34
TGA 75	36
MeoPro HD 80	37
Vergleich nach Grundparametern	37
Zubehör	38

Meopta & Biathlon 41

Technische Spezifikation

Absehen	42
Zielfernrohre	44
Ferngläser	46
Spektive	47



Marek Drha

Die Bilder im Meopta Sports Optics 2015 Katalog wurden von dem Jäger und wildlife Photographer Marek Drha gemacht.

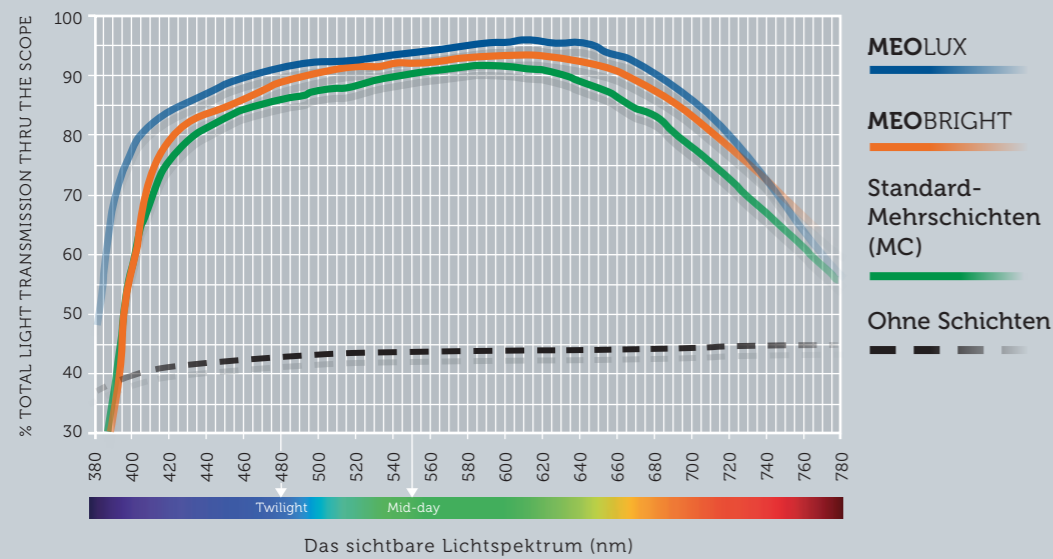
In seinen Bildern sind nicht nur Wildtiere sondern auch die unberührte Natur zu sehen, genau wie das Leben und Verhalten von Wildtieren in der natürlichen Umgebung.

Optische Perfektion

Viele Aktivitäten bei der Jagd und Beobachtung werden unter schlechten Lichtverhältnissen, bei Sonnenaufgang, Nebel, Regen, oder in der Dämmerung durchgeführt. In diesen Fällen stehen dem Beobachter hervorragende Optiken von Meopta zur Verfügung, die gerade bei schlechten Lichtverhältnissen den Komfort erhöhen und die Jagddauer verlängern.

Die modernsten Technologien erlauben das Auftragen hoch effizienter, präzise entworfener Schichten auf allen optischen Komponenten. Dadurch wird die Transmission auf höchstmögliche Grenzen bis zu 99,8% für jedes optische Glied erhöht.

Einfacher gesagt, die Schichten MeoBright und MeoLux machen aus den Optiken der Marke Meopta einen perfekten Begleiter für Jäger, Sportschützen, Wanderer und Naturliebhaber auf aller Welt.



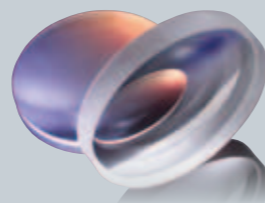
MEOLUX

Die neueste Beschichtung MeoLux wurde für eine noch bessere Transmission und noch weniger Reflexionseffekte entwickelt. Alle optischen Glieder der Zielfernrohre der Reihe MeoStar R2 haben die Antireflexschicht MeoLux, die bis zu 95% Lichtdurchlässigkeit des gesamten Zielfernrohrs (99,8% eines optischen Glieds) gewährleistet. Dank der neuen Beschichtungsgeneration MeoLux können sich die Zielfernrohre der MeoStar R2 Linie einer weltweit führenden Transmission erfreuen.

Die neue Antireflexschicht MeoLux erlaubt aktives Beobachten und Jagen bis in die Dämmerung oder in klarer Nacht.

MEOBRIGHT

Alle optischen Glieder der Zielfernrohre MeoStar R1, MeoPro und ZD, der Ferngläser MeoStar B1 und Spektive MeoStar S1 und S2 haben mit Spitzentechnologie aufgetragene Antireflexschichten; die 99,8% Transmission jedes optischen Glieds gewährleisten. Aus diesem Grund haben Optiken von Meopta eine außerordentlich hohe Transmission ohne unerwünschte Reflexionen. Die Schicht MeoBright verlängert die mögliche Dauer für die Jagd und für das Beobachten und trägt zur hervorragenden optischen Qualität der Produkte von Meopta bei.



MEO DROP

HYDROPHOBIC COATING



MeoDrop ist eine spezielle hydrophobe Schicht, die Wasser, Staub und Fett von der Optik abweist und damit den Erhalt eines reinen und brillanten Bildes unterstützt. Sie beruht auf dem Prinzip des Lotus-Effektes; eine spezielle mikroskopische Schicht bewirkt, dass sich unerwünschte Staub- oder Wasserpartikel in einem Tropfen sammeln, der ganz einfach von der Linsenoberfläche abperlt. Mit der Schicht MeoDrop versehene optische Glieder können einfach gereinigt werden.

MEO SHIELD

ANTI-ABRASION LENS COATING



Diese, mit Hilfe von Ionen applizierte Quarzschicht, schützt die Außenflächen der Linsen auch unter Feldbedingungen vor zerkratzen und Abrieb.

HD Optiken

Fluoridglas erlaubt dank seiner speziellen optischen Eigenschaften ein wesentlich höheres Unterdrücken der chromatischen Aberration als bei der Anwendung von optischem Standardmaterial. In der Praxis bedeutet dies, dass das Auftreten einer violetten „Aura“ an den Umrissen des beobachteten Objekts eingeschränkt wird und es farbgetreu abgebildet wird.

30-jährige verlängerte Garantie

Meopta baut auf seine optische Perfektion, Tradition und Erfahrungen und bietet deshalb für ausgewählte Produkte eine verlängerte dreißigjährige Garantie. Diesen Vorzug erhält der Anwender auf Grundlage einer Registrierung. Details und das Registrierungsformular befinden sich auf www.meoptasportsoptics.com.

Zielfernrohre

MeoStar R1 3-12x56 RD



M Die mechanische Zielfernrohrkonstruktion garantiert maximale Schockbelastbarkeit und ist so für alle Waffentypen geeignet.

+ Zur Verfügung stehen unterschiedliche Absehen mit und ohne Beleuchtung.

7 oder 8 Stufen der Beleuchtungsstärke mit jeweils einer Stand-by-Funktion.

⊙ Die Verstellung MeoTrak II arbeitet präzise mit ausgezeichneter Wiederholbarkeit und Genauigkeit. Die fühlbare Klickrastung gewährleistet eine genaue Einstellung.

Al Der Aluminiumtubus (30mm/25,4mm) mit harteloxierter Oberfläche ist kratz- und stossbeständig und garantiert eine lange Lebensdauer.

M Antireflexschichten MeoLux und MeoBright für außerordentliche Transmission.

W Die Zielfernrohre sind wasserdicht und damit perfekt vor Luftfeuchtigkeit, Regen und Schnee geschützt.

N₂ Die Zielfernrohre sind mit Stickstoff gefüllt und somit gegen Kondensation bei grossen Temperaturschwankungen geschützt.



Verwundet
Er zog durch den Waldrand weit hinter Kahlwild zurückbleibend. Die alte Verletzung am Vorderlauf hinderte ihn an schnellerer Bewegung. Ich hatte genug Zeit, ihn gründlich zu studieren. Der Höhepunkt der Brunft war da und vor mir stand ein älterer Hirsch mit einer ungewöhnlichen Trophäe. Ich brauchte nicht lange nachzudenken...

Beleuchtungssystem RD



Meopta bietet Jägern und Schützen viele unterschiedliche Zielfernrohre mit beleuchtetem Absehen. Eine Übersicht befindet sich in der Tabelle auf Seite 40. Alle beleuchteten Absehen bieten ein scharfe und genaue Zielmarke bei jeder gewählten Intensität. Jede Beleuchtungsstufe kann in Zwischenposition ausgeschaltet werden, die ständige Neueinstellung der vorab gewählten Helligkeit ist nicht erforderlich.

Die Beleuchtung des Zielbildes ist bei vollem Tageslicht ebenso wie in Dämmerung sichtbar.



Das Zielfernrohr MeoStar R1r 3-12x56 RGD hat eine Beleuchtung mit Umschaltmöglichkeit zwischen grünem und rotem Punkt. Den grünen Punkt werden Jäger insbesondere bei Sonnenuntergang, im Herbst oder unter Wüstenbedingungen schätzen.



MEOBRIGHT
ION ASSISTED LENS COATINGS

MEOLUX

MEODROP
HYDROPHOBIC COATING

MeoStar R2

Mit der MeoStar R2 Zielfernrohrreihe, positioniert sich Meopta eindeutig in der gegenwärtigen Weltspitze. Das neue MeoStar R2 bietet 6-fachen Zoom, hohe Transmission, ein neues 8-stufiges Beleuchtungssystem und präzise wiederholbare Klickeinstellung der Höhen- und Seitentürme. Diese Parameter sind auch dank des attraktiven Preises schwer zu übertreffen.

Parameter

- MeoLux
- MeoDrop
- MeoShield
- RD
- MeoTrak II
- Shock Resistant
- Mit Stickstoff gefüllt
- 30 mm Aluminiumtubus
- Wasserdicht



Der König

Jede Begegnung mit ihm war für mich ein ungewöhnliches Erlebnis. Ob in der Brunftzeit, wo er mit seinem imposanten Aussehen seine Gegner nie in Zweifel ließ, mit wem sie die Ehre haben, oder an den Orten seines üblichen Winterquartiers. Dort verstand er es schon immer, bloß mit einer Andeutung den Respekt der anderen Hirsche zu erzwingen.



MeoStar R2 1-6x24 RD
MeoStar R2 1-6x24 RD/MR **

Dies ist ein klassisches Drückjagd- Zielfernrohr, das bei niedriger Vergrößerung mit beiden Augen offen verwendet werden kann. Dank seiner Eigenschaften ist es bestens für das Schießen auf sich bewegende Ziele in kurzer Entfernung bestimmt. In Verbindung mit dem Absehen K-Dot 2 ist es insbesondere bei der Schwarzwildjagd beliebt.



MeoStar R2 2,5-15x56 RD
MeoStar R2 2,5-15x56 RD/MR **

Zielfernrohre mit größerem Objektivdurchmesser sind bestens für die Ansitzjagd geeignet, die sicheres Zielen auf größere Entfernung bei Sonnenaufgang, Dämmerung oder Regen verlangt. MeoStar R2 2,5-15x56 RD bietet durch die Beschichtung MeoLux außerordentliche Transmission und ist so ein wirklich leistungsfähiger Helfer. Der 6-fach Zoom trägt bedeutend zu einem sauberen und genauen Zielen bei.



MeoStar R2 1,7-10x42 RD

Zielfernrohre mit einem Objektivdurchmesser von 42 mm sind universell einsetzbar; sie sind für die Drückjagd ebenso wie für die Pirsch und Ansitzjagd unter schlechten Lichtverhältnissen geeignet.



MeoStar R2 2-12x50 RD

Universelles Zielfernrohr für die Drückjagd, die Pirsch und die Ansitzjagd. Der Objektivdurchmesser ist Garantie für ausgezeichnetes Licht auch bei Dämmerung oder fast im Dunkeln.

MeoStar R1

Die außerordentliche Zielfernrohrreihe MeoStar R1 erfüllt schon mehrere Jahre höchste Ansprüche der Jäger und Sportschützen. Hervorragende Qualität und Zuverlässigkeit zu außerordentlichem Preis - das ist Hauptkennzeichen der Zielfernrohre MeoStar R1

Parameter

- MeoBright
- MeoShield
- RD *
- MR **
- MeoTrak II
- Shock Resistant
- Mit Stickstoff gefüllt
- 30 mm Aluminiumtubus
- Wasserdicht

* Beim Modell MeoStar R1r 3-12x56 RGD ist Auswahl zwischen rotem und grünem Punkt möglich



Schwarzer Ritter

Er tauchte wie eine Erscheinung auf. Er sicherte lange, als wollte er sagen, dass er sich in dieser Stunde nur durch Zufall hierher verlaufen hatte. Vor mir stand der wirkliche Schwarze Ritter unserer Wälder. Mit geübter Sicherheit setzte ich das Fadenkreuz auf das breite Blatt und in dem Moment, als er seinen Irrtum erkannte, drückte ich den Abzug...



** MR (Meopta Rail)

Modelle mit Zeiss-Innenschiene für die spezielle Montage ohne Ringe.



R1 1-4x22
R1 1-4x22 RD



R1 1-4x22 RD/MR **



R1 4-16x44 Tactic



R1 3-10x50



R1 1.5-6x42 RD



R1 4-12x40



R1 3-12x56
R1 3-12x56 RD



R1r 3-12x56
R1r 3-12x56 RGD



R1 7x56
R1 7x56 RD



R1r 3-12x56 RD/MR **

MeoPro

Die Zielfernrohrlinie MeoPro inspirierte sich von amerikanischen Jagdtraditionen und Anforderungen. Alle Modelle haben einen 3-fach Zoom und Zolltubus, die meisten haben keine Beleuchtung. Auch das Zielbild geht von den Bedürfnissen und Präferenzen der amerikanischen Jäger und Schützen aus. Selbstverständlich handelt es sich auch hier um ausgezeichnete Qualität zu günstigem Preis.

Parameter

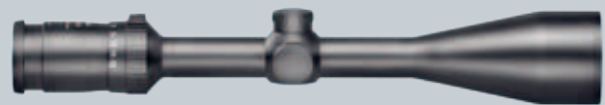
- MeoBright
- MeoShield
- RD
- MeoTrak II
- Shock Resistant
- Mit Stickstoff gefüllt
- Aluminiumtubus 1" (25,4 mm)
- Wasserdicht



MeoPro 3-9x42



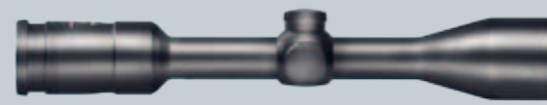
MeoPro 4-12x50



MeoPro 3-9x50



MeoPro 3.5-10x44
MeoPro 3.5-10x44 RD



MeoPro 6x42



MeoPro 6-18x50



Geheimnisvoll

Einige Male sind wir uns schon begegnet, immer war er aber einen Schritt voraus. Im tiefen Tal, wo er sich aufhielt, hat sich der Wind oft gedreht und ich bin nie zum Jagen gekommen. An diesem Tag war aber alles anders; nach einem Gewitter, die Luft voller Waldgerüche, den der umliegende Bewuchs ausatmete. Über dem Tal erschienen Wölkchen aus Wasserdampf und „ER“ weidete sorglos inmitten der kleinen Wiese, beschienen von der untergehenden Sonne. Ich hatte keine Zeit zu verlieren. Die Brunftzeit stand bevor und ich war entschieden. Heute lasse ich ihn nicht mehr fortlaufen...

Artemis

Zielfernrohr-Kultreihe robuster mechanischer Konstruktion mit Stahlrohr. Diese Konstruktion macht das Zielfernrohr schockbeständig und geeignet für extreme Temperaturbelastung.

Parameter

- Mehrfachsichten
- MeoShield
- RD
- MeoTrak II
- Shock Resistant
- Mit Stickstoff gefüllt
- 30 mm Stahlrohr
- Wasserdicht



2100 3-12x50 RD



2100 7x50 RD



Erfahren

Noch bevor die Jäger den vereinbarten Jagdtrieb besetzen konnten, lief er, genügend entfernt, vom Waldrand los und verschwand still im nahen Tal. Geführt durch seinen Instinkt und durch regelmäßiges Treiben geübt wusste er, welcher Gefahr er sich aussetzen würde, wenn er gezögert hätte.

Rotpunkt Visiere

MeoRed

NEU

Extrem kompaktes und besonders für Handfeuerwaffen und für das sportliche Schießen geeignetes robustes Rotpunkt-Visier. Garantierte Wasserdichtheit für Anwendungen unter allen Witterungsbedingungen.



MeoSight III

MeoSight III ist ein leichtes und kompaktes Rotpunkt Visier mit neuesten Funktionen wie z.B. Wahl zwischen manueller und automatischer Einstellung der Beleuchtungsintensität, Anzeige der Batterieladung und automatisches Abschalten.

MeoSight findet breite Anwendung und bewährt sich bei der Treibjagd ebenso wie bei IPSC Sportschießwettkämpfen.



Taktische Sportschießen



MeoTac

NEU

Das neue Meopta MeoTac Zielfernrohr, entwickelt um die Bedürfnisse des Anwenders im Einsatzfall zu erfüllen, ausgelegt für die härtesten militärischen Anforderungen für Sicherheitsdienste und Präzisionsschützen weltweit.

Der 34mm Mittelrohrdurchmesser aus Aluminium erlaubt einen großen horizontalen und vertikalen Verstellweg. Das Absehen befindet sich der ersten Bildebene. Die neue MeoTac Linie zeichnet sich durch präzise taktische Höhen- und Seiten Verstelltürme aus. Die Parallaxe ist einstellbar von 25 m bis unendlich und das beleuchtete Absehen gewährleistet eine einfache Zielauffassung.



Die Höhen- und Seitentürme verfügen über eine metrische Verstellung mit einem Verstellweg von 1 cm/100 meter

Parameter

- MeoLux
- MeoShield
- RD
- Shockproof
- Nitrogen Purged
- 34mm Aluminium Alloy Tube
- Waterproof



MeoTac 3-12x50 RD

ZD



Zielfernrohre der Reihe ZD wurden auf Basis der MeoStar R1 Linie entwickelt. Sie wurden von Behörden und Spezialeinheiten mit entwickelt und geprüft und haben somit die erforderlichen Eigenschaften für den Einsatz in kritischen Situationen. Bei ihrer Konstruktion konnte Meopta seine langjährigen Erfahrungen in der Produktion spezieller optischer Systeme für Militärkräfte anwenden.

Parameter

- MeoBright
- MeoShield
- RD
- MeoTrak II
- Shock Resistant
- Mit Stickstoff gefüllt
- 30 mm Aluminiumtubus
- Wasserdicht



ZD 4-16x44 RD



ZD 1-4x22 RD



ZD 6-24x56 RD

Anwendungskategorie

Zur besseren Orientierung im Angebot der Zielfernrohre von Meopta bringen wir weiter eine Einteilung der Zielfernrohre nach ihrer Anwendung.

☾☆☆ Schlechte Lichtverhältnisse

Schlechte Lichtverhältnisse sind für Einzeljagd von Hochwild bei Lauer- oder Pirschjagd typisch.

Zielfernrohre mit großem Objektivdurchmesser (50mm/56mm) sind dafür, dank ihrer hervorragenden Transmission außerordentlich gut geeignet. In der Praxis bedeutet dies, dass das Wild schon vor dem Sonnenaufgang und vielfach auch noch nach dem Sonnenuntergang beobachtet werden kann. Garantie der wirklich hohen Transmission der Zielfernrohre von Meopta sind nicht nur der Objektivdurchmesser sondern auch die hochwertigen Beschichtungen MeoBright und MeoLux (bei MeoStar R2), welche die Transmission auf das gegenwärtig erreichbare Maximum erhöhen. Dies bedeutet eine Verlängerung der Jagd.

Die große Vergrößerung erlaubt genaues Zielen auf große Entfernungen. Das beleuchtete Absehen mit wählbarer Beleuchtungsintensität erleichtert zuverlässiges Zielen.

- MeoStar R2 2,5-15x56 RD / MR
- MeoStar R2 2-12x50 RD
- MeoStar R1 7x56 / RD
- MeoStar R1 3-12x56 / RD / R1r / MR / RGD
- MeoStar R1 3-10x50
- MeoPro 4-12x50
- MeoPro 3-9x50
- Artemis 2100 7x50 RD
- Artemis 2100 3-12x50 RD

A BETTER VIEW OF THE WORLD



Treibjagd

Zielfernrohre mit kleinem Objektivdurchmesser sind vor allem für die Drückjagd geeignet. Durch die einfache Vergrößerung (1x) kann mit beiden Augen gezielt und das Wild in Bewegung verfolgt werden, ohne die Übersicht über das Geschehen ringsherum zu verlieren. Die geringe Vergrößerung ist für Schießen auf kurze Entfernungen geeignet.

- MeoStar R2 1-6x24
- MeoStar R1-1-4x22 / RD / MR

Als Alternative zum Zielfernrohr mit einfacher Vergrößerung (1x) kann auch das Rotpunkt Visier MeoSight III benutzt werden.



Universell

Zielfernrohre mit einem Objektivdurchmesser von 40-50mm verbinden in sich die Vorzüge eines Zielfernrohrs geringerer Vergrößerung und einer hohen Transmission. Sie sind primär Jägern bestimmt, die universelles Zubehör schätzen und jederzeit auf Alles vorbereitet sein möchten. Alle diese Modelle erlauben Schießen auf sich bewegende Ziele als auch auf größere Entfernung und bieten ausreichende Transmission für die Jagd bei Sonnenaufgang oder in der Dämmerung. Alle universellen Typen der Zielfernrohre von Meopta sind mit der Beschichtung MeoBright, die Reihe MeoStar R2 mit Beschichtung MeoLux versehen.

- MeoStar R2 1,7-10x42
- MeoStar R2 2-12x50
- MeoStar R1 4-12x40
- MeoStar R1 1,5-6x42
- MeoStar R1 3-10x50
- MeoPro 6x42
- MeoPro 3-9x42
- MeoPro 3,5-10x44 / RD
- MeoPro 3-9x50
- MeoPro 4-12x50
- Artemis 2100 7x50 RD
- Artemis 2100 3-12x50 RD

Auf der Jagd

Kalter Morgen, durch weißlichen Dunst durchdrungen, Tauperlen in Bildern der Spinnennetze zerstreut, der im Unendlichen spielende Atem des Bergwaldes. Ewige Sehnsucht, Spannung des Unerwarteten, allesagende Ungestörtheit. Momente, die sich für immer im Herzen einbetten und zu einer unheilbaren Sucht werden.

Zubehör

Ballistischer Höhenturm & Ballistik-Rechner

Der neue ballistische Höhenturm (BHT) für Zielfernrohre der MeoStar Linie hilft dem Schützen zuverlässig und genau den Höhenturm auf verschiedene Entfernungen einzustellen. Er erlaubt das Einstellen für 3 unterschiedliche Entfernungen entweder beim Einschießen der Waffe oder mithilfe eines speziell entwickelten Ballistik-Rechners auf den Webseiten der Sportoptik Meopta.

NEU

Ballistische Höhentürme sind verfügbar für MeoStar R2, MeoStar R1 und für die MeoPro Zielfernrohre.



Hoffnungsvoll

Wie immer zog er lange vor Tagesanbruch auf „sein“ Wiesen. Nie hat er mir viele Chancen gegeben. So wie er auftauchte, verschwand er auch bald wieder. Dieses Mal habe ich aber genug Zeit, alles gut zu erwägen. Der Rehbock ahnt, dass alles nicht wie immer ist. Ich bleibe aber ruhig. Ich weiß, dass ich nicht jagen werde. Seine Zeit ist noch nicht gekommen...

Schutzkappen

Neues Zubehör für Zielfernrohre von Meopta. Neue Objektivschutzkappen für eine einfache und leise Lösung für den Schutz des Zielfernrohrobjektives.



Sonnenblende

Sie steht für alle Zielfernrohrtypen nach Objektivdurchmesser zur Verfügung.




Vergleich der Zielfernrohre nach Grundparametern

Die technischen Parameter auf Seite 44-47

	Artemis	MeoPro	MeoStar R1	MeoStar R2	ZD	MeoTac
Tube material	Stahl	Aluminiumlegierung				
Mittrohr (mm)	30	25.4	30	30	30	34
Vergrößerungsbereich	4x	3x	4x	6x	4x	4x
Oberflächenbehandlung	Matt schwarz lackiert	Eloxiert				
Beschichtung	MC MeoShield	MeoBright MeoShield	MeoBright MeoShield	MeoLux MeoDrop MeoShield	MeoBright MeoShield	MeoLux MeoShield
Transmission	88-90%	92-94%	92-94%	93-95%	92-94%	93-95%

Ferngläser




 Zentraler Fokussierknopf mit integriertem Drehknopf für die Dioptrieneinstellung.





Alter Bekannter


Ich sah ihn regelmäßig jeden Sommer im Laufe mehrerer Jahre. Ein Hirsch mit interessanter Trophäe, der sich immer auf einen Augenblick aufhielt bei seinem Weg vom Winterquartier an die Orte, wo er in der entzückendsten Zeit des Jahres, bei der Brunft regierte. Es war interessant zu beobachten, wie sein Geweih seine Form und Stärke ändert, verstärkt durch Bast in der Zeit des Wachsens. Er war für mich so was wie ein alter Bekannter und ich freute mich immer auf unsere nächste Begegnung.


MeoStar B1 10x42 HD


 Alle Ferngläser sind 100% wasserdicht und vor Feuchtigkeit, Regen oder Schnee geschützt.

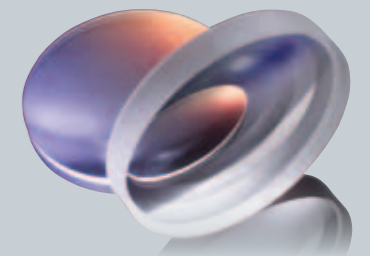
 Alle Ferngläser sind mit Stickstoff gefüllt und somit gegen Kondensation bei grossen Temperaturschwankungen geschützt.

 Antireflexschicht MeoBright für außerordentliche Transmission.

 Fluoridiertes HD-Glas für das Unterdrücken der chromatischen Aberration

 Das Gehäuse besteht aus einer leichten Aluminiumlegierung und ist außerordentlich beständig und garantiert lange Lebensdauer.

 Der Gummiüberzug ist an den Griffflächen weicher und ergonomisch angepasst.



MEOBRIGHT
ION ASSISTED LENS COATINGS

MeoStar B1

Binokulare Ferngläser gehören zur Grundausstattung jedes Jägers. MeoStar B1 sind Ferngläser mit ausgezeichneten optischen Parametern in einem kompakten, mechanisch beständigen, ergonomischen Gehäuse und außerordentlichen Beständigkeit gegen Wasser, Staub und Schläge.

MeoStar B1 10x42 HD
MeoStar B1 12x50 HD
MeoStar B1 15x56 HD

NEU



MeoStar B1 8x32
MeoStar B1 10x32



MeoStar B1 7x42
MeoStar B1 8x42
MeoStar B1 10x42



MeoStar B1 7x50
MeoStar B1 10x50
MeoStar B1 12x50



MeoStar B1 8x56

MeoSport

Das Taschenfernglas MeoSport 8x25 bietet die Möglichkeit, alle Schönheiten und alles Interessante der Welt und der Natur überall und jederzeit zu beobachten. Dank seiner angenehmen Größe und des Gewichts kann es dauerhaft überall dabei sein. Es ist wasserdicht bis in eine Tiefe von einem Meter sowie mit Stickstoff gefüllt um ein Beschlagen der Optik zu vermeiden.



MeoPro HD

NEU

Die Beobachtung ist der Schlüssel zur Bestimmung. Das neue Konzept der Serie MeoPro HD Ferngläser verbessert die Farbwiedergabe und macht dadurch das Beobachten noch attraktiver.

Die neue Serie MeoPro HD Ferngläser sind mit fl uorhaltigen Linsen und Prismen ausgestattet. So bieten Sie den Naturbeobachtern Bilder ohne Farbsäume und naturgetreue Farbwiedergabe. Das leichte Magnesiumgehäuse ist durch eine Gummiverstärkung geschützt. Es ist stoßfest, wasserdicht und mit Stickstoff gefüllt.



MeoPro 8x32 HD
MeoPro 10x32 HD



MeoPro 8x42 HD
MeoPro 10x42 HD



MeoPro 8x56 HD

Anwendungskategorie

Zur besseren Orientierung im Angebot der Zielfernrohre von Meopta bringen wir weiter eine Einteilung der Zielfernrohre nach ihrer Anwendung.



Pirsch und Bewegungsjagd

Bei der Pirsch sind kleine Binokulare Ferngläser mit einem Objektivdurchmesser von 32 und 42 mm, die das beste Verhältnis zwischen Gewicht und Leistung bieten, am besten geeignet.

- MeoStar B1 8x32
- MeoStar B1 10x32
- MeoStar B1 7x42
- MeoStar B1 8x42
- MeoStar B1 10x42
- MeoStar B1 10x42 HD
- MeoPro 8x32 HD
- MeoPro 10x32 HD
- MeoPro 8x42 HD
- MeoPro 10x42 HD



Sonstige alltägliche Nutzung

Binokulare Ferngläser mit kleinerem Objektivdurchmesser bis 42 mm sind für verschiedenste Sport- und Outdooraktivitäten, das Beobachten von Vögeln, für das Wandern und die Freizeit geeignet.

- MeoStar B1 8x32
- MeoStar B1 10x32
- MeoStar B1 7x42
- MeoStar B1 8x42
- MeoStar B1 10x42
- MeoStar B1 10x42 HD
- MeoPro 8x32 HD
- MeoPro 10x32 HD
- MeoPro 8x42 HD
- MeoPro 10x42 HD
- MeoSport 8x25

A BETTER
VIEW
OF THE
WORLD



Der Fluss

Ein Bergfluss ist für mich ein Synonym für wilde und entfesselte Natur. Ein Ort, wo ich ein seltsames unbeschreibliches Gefühl empfinde und der mich ständig zum Nachdenken bewegt. Wo ich immer mit mir allein bin. Ein Ort, den ich im Herzen trage und wohin ich immer gerne zurückkehre. Seine unermüdliche Raubgier, die in melancholischen Winkeln ruhig werden, ist für mich die unendliche Quelle von bemerkenswerten Geschichten und unerwarteten Begegnungen.



Ansitz und schlechte Lichtverhältnisse

Beim Beobachten bei Sonnenaufgang oder Dämmerung sind Binokulare mit großem Objektivdurchmesser 50mm/56mm die beste Wahl, sie garantieren hohe eine Transmission.

- MeoStar B1 7x50
- MeoStar B1 10x50
- MeoStar B1 12x50
- MeoStar B1 8x56
- MeoPro 8x56 HD

Vergleich der Ferngläser nach Grundparametern

Die technischen Parameter auf Seite 44-47

	MeoStar B1	MeoSport	MeoPro HD
Gehäuse	Aluminiumlegierung	Polycarbonat	Magnesiumlegierung
Eigenschaften	Wasserdicht, bis 4m Wassertiefe	Wasserbeständig	Wasserdicht, bis 1m Wassertiefe
Sehfeld	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Beschichtung	MeoBright MeoShield	MC MeoShield	MC MeoShield
Transmission	87-89 %	82 %	80-85 %

Zubehör



Stativadapter

Erlaubt feste Adaption des Fernglases auf einen Stativ.



Tele-Konverter

Der Tele-Konverter verdoppelt die Vergrößerung des Fernglases MeoStar B1 an einer Gehäusehälfte. So verwandelt sich das Fernglas in ein kleines Spektiv.




Reinigungsset

Für die Reinigung der Optik bietet Meopta ein speziell entwickeltes Reinigungsset an. Es enthält einen sehr hochwertigen Pinsel 2in1, ein Reinigungstuch, einen Blasball und Reinigungsflüssigkeit.




Spektive





 Okulare mit Bajonett 30x-60x WA und 20x-70x mit extrem grossem Sehfeld.


Bekassine

Es passiert zwar nicht oft, aber es gibt Momente, wenn ich die Möglichkeit bekomme die Gattungen zu fotografieren, welche ich in den Bedingungen des Böhmerwaldes nur mit großen Schwierigkeiten finden würde. Es sind seltsame Zufälle und Zusammentreffen von Umständen, aber sie passieren trotzdem und rücken mich jeweils ein Stückchen weiter bei Erkennung der Lebensweise von einzelnen Gattungen. Und obwohl es meistens nur um kurze Augenblicke geht, sind sie herrlich und sehr intensiv.


 Eine breite Fokussierung erlaubt bequemes Scharfstellen auch mit Handschuhen.

 Die integrierte Sonnenblende schützt das Objektiv vor starkem Regen und verhindert Reflexionen bei starkem Gegenlicht.


 Stativbefestigung für drehen des Spektivs bis 360°. Die Befestigung ist mit den meisten Stativköpfen von Manfrotto kompatibel.

 Das Gehäuse besteht aus Aluminium- und Magnesiumteilen - durch die Anwendung hochwertiger Legierungen wird maximale Festigkeit und geringes Gewicht erreicht.

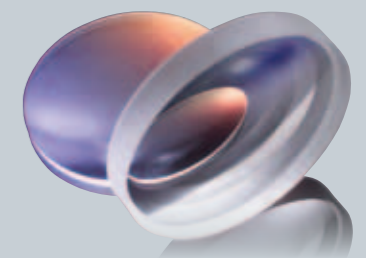
 Alle Spektive sind mit Stickstoff gefüllt und somit gegen Kondensation bei grossen Temperaturschwankungen geschützt.

 Antireflexschicht MeoBright für außerordentliche Transmission.

 Hydrophobe Schicht MeoDrop für einfaches und schnelles Ableiten von Wasser und Verschmutzungen

 Fluoridiertes HD-Glas für das Unterdrücken der chromatischen Aberration

MeoStar S2 82mm HD



MEOBRIGHT
ION ASSISTED LENS COATINGS

MEODROP
HYDROPHOBIC COATING

MeoStar S2

Die Eigenschaften dieses neuen Spektivs werden anspruchsvolle Naturbeobachter schätzen. Es ist besonders bei der Abbildung kleinster Details perfekt. Ein grosses Sehfeld im gesamten Vergrößerungsbereich, HD-Glas, wasserabweisende Schicht MeoDrop, leichtes, ergonomischer Gehäuse - alle diese Parameter bringen das MeoStar S2 weltweit an führende Stelle.

Es ist besonders bei Vogelbeobachtern beliebt. Weiter ist es für Sportschützen zur Trefferauswertung auf großer Entfernung geeignet. Für Jäger kann es für das Beobachten des Wilds vom Hochsitz empfohlen werden.

Parameter

- Sonnenblende
- Zentrale Fokussierung
- Mg-Al-Körper
- Ergonomische Form
- MeoBright
- MeoDrop
- Stickstoff Gefüllt
- Wasserdicht
- Brillantes Bild
- HD-Glas
- Bajonett

Wechselokulare mit Reduktion

Die Reduktion erlaubt die Benutzung von Zubehör für Spektive MeoStar S1 (Okulare, Fotoadapter).



Wechselokulare mit Reduktion

30xWA

20-60x

Wechselokulare mit Bajonett

Okular 30-60x

- erhält ein subjektive Sehfeld von 66° im gesamten Vergrößerungsbereich

Okular 20-70x

- bei Vergrößerung 20x beträgt das subjektive Sehfeld 45°, bei Vergrößerung 70x ist das subjektive Sehfeld 63°



30-60x

20-70x

MeoStar S2 82mm HD

Am Balzort

Der Tag erwachte. Ein bläuliches Dämmerlicht, durchwirkt vom durchscheinenden Nebel, erstreckte sich über die nahe Weide. Dunkle Kulissen der umliegenden Wälder umrahmten den Sonnenaufgang im Hintergrund und die Lerche weckte die Natur mit ihrem Frühlingslied in den sonnigen Morgen hinein. Die Balz der Birkhühner hat mit voller Kraft angefangen. Das „Brodeln“ hallte überall um mich herum. In jedem Moment sprang einer der Hähne kurz hoch und versuchte, in aufgetretener Schlägerei seinem Gegner einen Schlag zu versetzen. Ein entzückender Anblick.



MeoStar S1

Die Spektivreihe MeoStar S1 bringt Naturbeobachtern außerordentliche Qualität zu günstigem Preis; selbstverständlichkeit mit exzellenter optischer Abbildung. Anspruchsvollen Nutzern steht die HD Version zur Verfügung, die ein kristallklares und scharfes Bild unter schwierigsten Lichtverhältnissen bietet.

MeoStar S1 ist besonders bei Vogelbeobachtern beliebt. Weiter ist es für Sportschützen zur Trefferauswertung auf großer Entfernung geeignet. Für Jäger kann es für das Beobachten des Wilds vom Hochsitz empfohlen werden.

Parameter

- Sonnenblende
- Zentrale Fokussierung
- Al-Körper
- Ergonomische Form
- MeoBright
- Stickstoff Gefüllt
- Wasserdicht
- Brillantes Bild
- HD-Glas

Interchangeable Eyepieces



30xWA



20-60x



Auf der Balz

Ein mächtiger dunkler Hahn balzte mit herabhängenden Schwingen, mit denen er den groben tauenden Schnee durchkreuzte, bis er nach allen Seiten wegflog. Die aufgehende Sonne belebte ihn mit herrlichen Farben. Grünes Blitzen an der Brust, dunkelbraunes Gefieder an Schwingen und Rücken, fein glänzendes Grau am Hals. Ein herrlicher Moment, der sich für immer in mein Gedächtnis eingepägt hat.

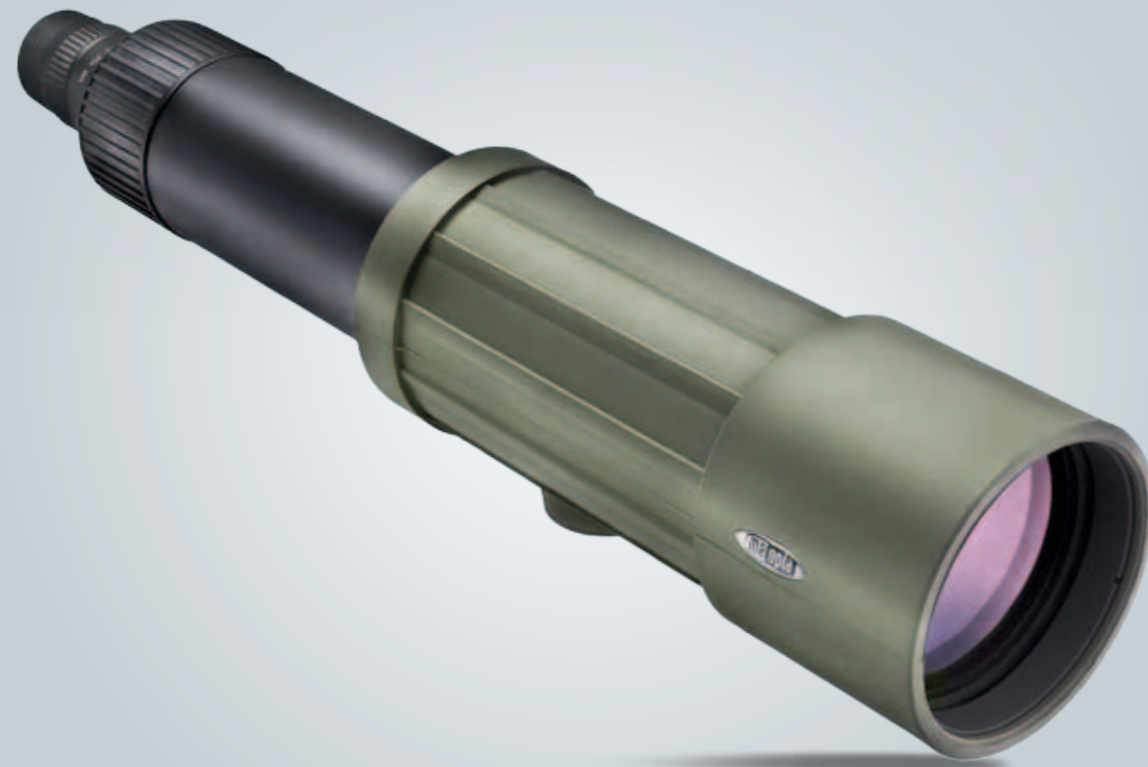


MeoStar S1 75mm
MeoStar S1 75mm HD

TGA 75

Spektiv für das Beobachten in der Wildnis, beständig vor Regen und eindringenden Staub. Kompakte Form, herauschiebbares, gummiertes Gehäuse machen es zu einem leisen und platzsparenden Begleiter. Das robuste wasserfeste Gehäuse erlaubt bequemes Abstützen auf Steinen oder Baumstämmen.

Es kann bei schlechten Lichtverhältnissen auf Hochsitzen oder bei der Pirsch benutzt werden.



Wechselokulare

Die Wechselokulare sind gleich wie bei der Reihe MeoStar S1, zusätzlich steht das Weitwinkelokular 30x WA-R mit Entfernungsmesser für einfaches Bestimmen der Entfernung des beobachteten Objekts zur Verfügung.



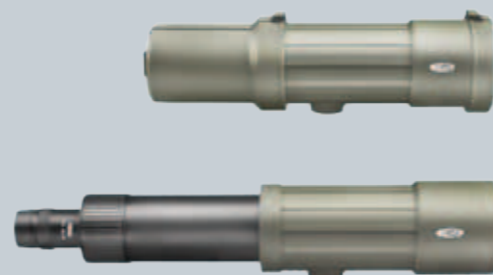
30xWA-R



30xWA



20-60x



MeoPro 80 HD

NEU

Das kompakte hochwertige und auf einem Stativ montierbare HD Spektiv von Meopta. Das Objektiv mit einem Durchmesser von 80mm und mit Fluoridlinsen ausgestattet bietet eine unglaubliche Bildauflösung und perfekte Farbwiedergabe. Dank dem integrierten

20x-60x-Vario Okular können weit entfernte Objekte mit extremer Helligkeit und Schärfe beobachtet werden. Der Magnesium-Gehäusekörper ist gummiert, stoßfest, wasserdicht und mit Stickstoff gefüllt um ein Beschlagen der Innenteile zu verhindern.



Parameter

- Zentrale Fokussierung
- Mg-Al-Körper
- Ergonomische Form
- MeoBright
- Stickstoff Gefüllt
- Wasserdicht
- Brillantes Bild
- HD-Glas
- Bajonett

Vergleich der Spektive nach Grundparametern

Die technischen Parameter auf Seite 44-47

	MeoStar S1 75	TGA 75	MeoStar S2 82 HD	MeoPro 80 HD
Eigenschaften	Wasserdicht, eintauchbar Mit Stickstoff gefüllt	Wasserbeständig Ohne Inertgas	Wasserdicht, eintauchbar Mit Stickstoff gefüllt	Wasserdicht, eintauchbar Mit Stickstoff gefüllt
Gehäuse	Aluminiumlegierung/ Polycarbonat	Aluminiumlegierung	Aluminium / Magnesium- umlegierung	Aluminium / Magnesium- umlegierung
Oberflächenbehandlung	Lackiert	Gummiert	Gummiert	Gummiert
Okularbefestigung	Gewinde M34x0,75	Gewinde M34x0,75	Bajonett	Fest
Objektivlinse	HD/Standard	Standard	HD	HD
Beschichtung	MeoBright MeoShield	MeoShield MeoBright	MeoBright MeoShield MeoDrop	MeoBright / MeoShield

Accessories

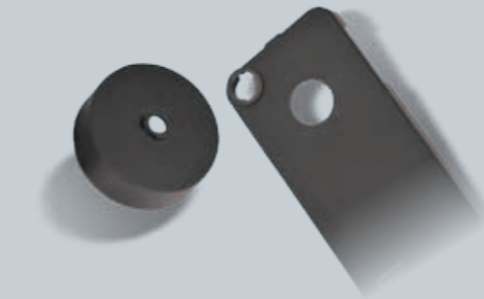
MeoPix

The MeoPix adapter allows you to quickly and simply attach your smartphone to a Meopta binocular or spotting scope and capture stunning images or record HD quality video in the blink of an eye.



MeoPix gibt es für diese Telefone:

- iPhone 4/4S
- iPhone 5
- Samsung Galaxy S4



Der Aufsatz für Ferngläser oder Spektiven ist abnehmbar. Somit kann MeoPix auch als widerstandsfähige Telefonhülle verwendbar.

MeoPix gibt es für diese Ferngläser- und Spektiv - Objektivdurchmesser:

- 36.2mm
- 36.5mm
- 41.8mm
- 43.5mm
- 48mm
- 55.5mm
- 56.6mm
- 57mm
- 59.5mm
- 60.2mm



Sie schrieben über

„Dies wird für jeden, der seinen Kameraden echte und aktuelle Jagdfotos schicken will, zur Notwendigkeit.“

Field & Stream Magazine, September 2012

Leiste S2

Die Stativleiste ist Zusatzzubehör zum Spektiv MeoStar S2 und bietet höhere Stabilität auf dem Stativ.



Stativ



Digiscoping

Meopta gibt Ihnen die Möglichkeit, das Spektiv beim Fotografieren mit Ihrer Spiegelreflexkamera zu nutzen. Dazu ist ein einfacher Fotoadapter ausreichend, der zusammen mit dem Spektiv ein leistungsfähiges Teleobjektiv mit optischer Qualität professioneller Teleobjektive bietet.



Reinigungsset

Für die Reinigung der Optik bietet Meopta ein speziell entwickeltes Reinigungsset an. Es enthält einen sehr hochwertigen Pinsel 2in1, ein Reinigungstuch, einen Blasball und Reinigungsflüssigkeit.



Taschen

Tasche S1



Tasche S2



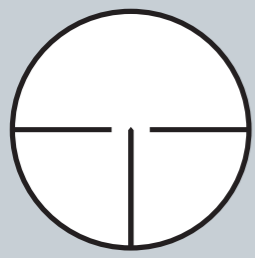
Meopta ist stolz der Sponsor der tschechischen Biathlonmannschaft zu sein.



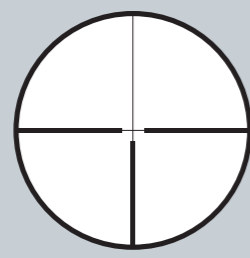
Die tschechische Biathlonmannschaft ist mit den hervorragenden Spektiven Meopta MeoStar S2 82 HD ausgerüstet.



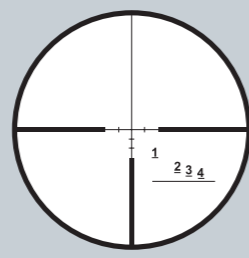
Meopta erfreut sich ebenso des Vertrauens der Trainer des norwegischen Biathlonteams, die diese Spektive beim Training und bei internationalen Wettkämpfen benutzen.



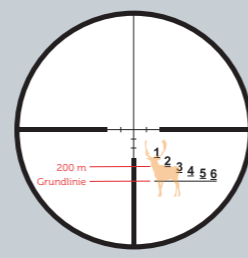
1



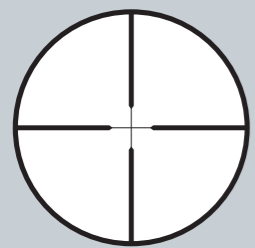
4



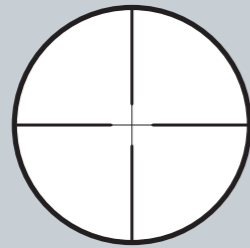
4A



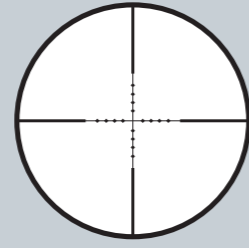
4B



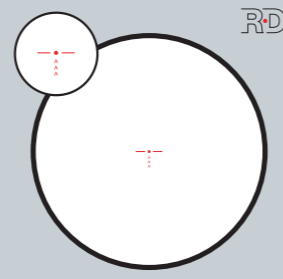
Z-Plex



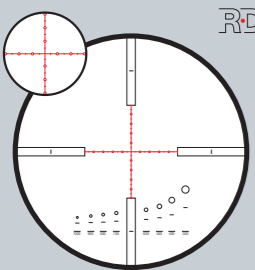
Z-Plex II



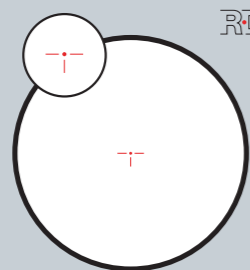
MilDot



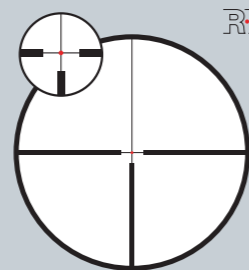
K-5.56 ZD - RD



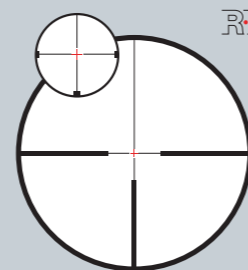
MilDot 2 - RD



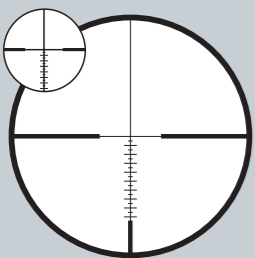
K-Dot - RD



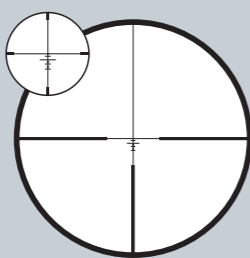
4C - RD



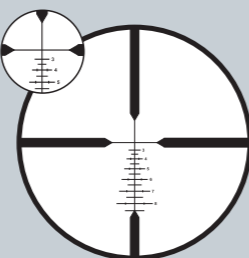
4K - RD



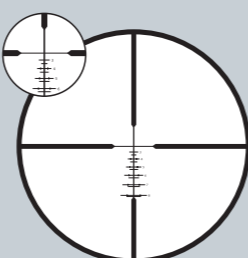
MMD



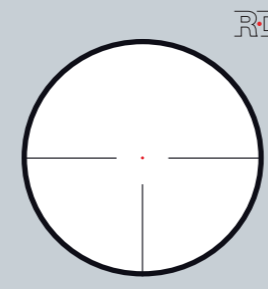
BDC



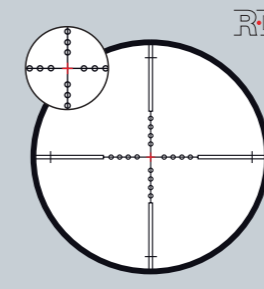
McWHORTER - MV



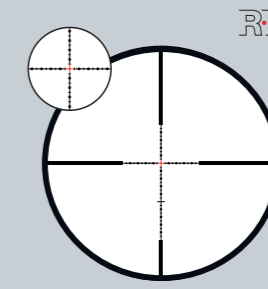
McWHORTER - HV



KDot 2



MilDot Special



MilDot 3



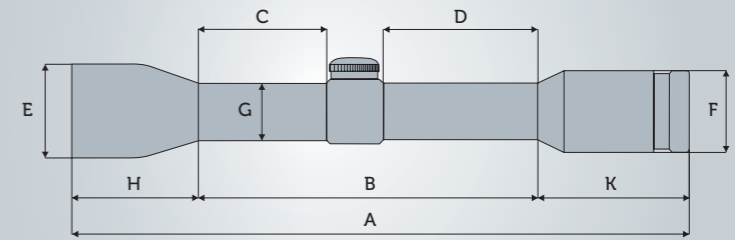
* Absehen in der vorderen Brennebene (1)



* Absehen in der hinteren Brennebene (2)

Model	Absehenlage*	Absehen ohne Beleuchtung										Illuminated Reticles								
		1	4	4A	4B	Zplex	Zplex II	Mil-Dot	MMD	BDC	MW/MV	4C	4K	KDot	MilDot 2	K-556ZD	Mil-Dot S	KDot 2	MilDot 3	
Artemis																				
2100 3-12x50 RD	1																			
2100 7x50 RD	2																			
MeoPro																				
3-9x42	2		•			•				•	•									
3-9x50	2		•			•					•									
3.5-10x44	2		•			•					•									
3.5-10x44 RD	2																		•	
4-12x50	2		•			•				•	•									
6-18x50	2						•			•	•									
6x42	2	•	•			•														
ZD Tactical																				
ZD 1-4x22RD	2																		•	
ZD 4-16x44 RD	2																		•	
ZD 6-24x56 RD	2																		•	
MeoTac																				
3-12x50 RD	1																			•
MeoStar R1																				
R1 1-4x22	2	•	•																	
R1 1-4x22RD	2																		•	
R1 1-4x22RD/MR	2																		•	
R1 1.5-6x42 RD	2																		•	
R1 3-10x50	2	•	•										•							
R1 3-12x56	1	•	•			•	•													
R1 3-12x56 RD	1																		•	
R1 4-12x40	2	•	•									•								
R1 4-16x44	2												•							
R1 7x56	2	•	•			•														
R1 7x56RD	2																		•	
R1r 3-12x56	2		•																	
R1r 3-12x56 RD	2																		•	•
R1r 3-12x56 RD/MR	2																		•	•
R1r 3-12x56 RGD	2																		•	•
MeoStar R2																				
R2 1-6x24 RD	2																		•	•
R2 1-6x24 RD/MR	2																		•	•
R2 2.5-15x56 RD	2																		•	•
R2 2.5-15x56 RD/MR	2																		•	•
R2 1.7-10x42 RD	2																		•	•
R2 2-12x50 RD	2																		•	•

Technische Spezifikation



MeoStar R1

	7x56		1-4x22		4-12x40		4-16x44		3-10x50		3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	7 x	1 x 4 x	4 x	12 x	4 x	16 x	3 x	10 x	3 x	12 x		
Objektivdurchmesser (mm)	56	22	40	44	50	56						
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	8,0	13,5 5,5	10,0 3,3	11,0 2,8	16,7 5,0	15,2 4,7						
Okularbrennweite (mm)	85	84 88	91 80	100 80	80 82	83 77						
Sehfeld (°)	3,33	20,35 4,95	5,80 1,93	4,88 1,36	7,60 2,31	6,30 2,00						
Sehfeld (m/100m)	5,8	35,9 8,6	10,1 3,4	8,5 2,4	13,3 4,0	11,0 3,5						
Position der Fokusebene	2	2	2	2	2	1						
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3						
Rektifikationsbereich (cm/100m)	116	232	116	116	116	116						
Rektifikationsschritt (cm/100m)	0,7	1,5	0,7	0,7	0,7	0,7						
Parallaxeinstellung	no	no	no	10m - ∞	no	no						
Gewicht (g)	495	480	518	740	450	620						
A	354	300	328	389	331	365						
B	136	202	157	153	139	151						
C	47	118	74	71	57	49						
D	60	55	55	55	55	72						
E	62	30	49,5	55,5	60,5	62						
F	42,5	41,5	41,5	41,5	41,5	42,5						
G	25,4	30	30	30	30	30						
H	132	-	75	135,5	93,5	117						
K	85	97	97	97	97	96						

MeoStar R1

	7x56 RD		1-4x22 RD		1,5-6x42 RD		3-12x56 RD	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	7 x	1 x 4 x	4 x	1,5	6 x	3 x	12 x	
Objektivdurchmesser (mm)	56	22	42	56				
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	8,0	13,5 5,5	14,8 7,0	15,2 4,7				
Okularbrennweite (mm)	85	84 88	82 95	83 77				
Sehfeld (°)	3,33	20,35 4,95	12,80 3,92	6,30 2,00				
Sehfeld (m/100m)	5,8	35,9 8,6	22,4 6,8	11,0 3,5				
Position der Fokusebene	2	2	2	1				
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3				
Rektifikationsbereich (cm/100m)	116	232	232	116				
Rektifikationsschritt (cm/100m)	0,7	1,5	0,7	0,7				
Parallaxeinstellung	no	no	no	no				
Gewicht (g)	524	535	584	660				
A	354	307	344	365				
B	136	202	141	151				
C	47	118	58	49				
D	60	55	53	72				
E	62	30	49,5	62				
F	42,5	41,5	41,5	42,5				
G	25,4	30	30	30				
H	132	-	99	117				
K	85	104	104	96				

MeoStar R1r

	3-12x56		3-12x56 RD/RGD	
	min	max	min	max
Vergrößerung	3 x	12 x	3 x	12 x
Objektivdurchmesser (mm)	56	56		
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	14,8 4,6	14,8 4,6		
Okularbrennweite (mm)	90 80	90 80		
Sehfeld (°)	6,30 1,92	6,30 1,92		
Sehfeld (m/100m)	11,0 3,4	11,0 3,4		
Position der Fokusebene	2	2		
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	+/- 3		
Rektifikationsbereich (cm/100m)	116	116		
Rektifikationsschritt (cm/100m)	0,7	0,7		
Parallaxeinstellung	no	no		
Gewicht (g)	620	650		
A	341	341		
B	137	137		
C	54	54		
D	53	53		
E	62	62		
F	41,5	41,5		
G	30	30		
H	105	105		
K	100	100		

MeoStar R1 RD/MR

	1-4x22		3-12x56	
	min	max	min	max
Vergrößerung	1 x	4 x	3 x	12 x
Objektivdurchmesser (mm)	22	56		
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	13,5 5,5	14,8 4,6		
Okularbrennweite (mm)	84 88	90 80		
Sehfeld (°)	20,35 4,95	6,30 1,92		
Sehfeld (m/100m)	35,9 8,6	11,0 3,4		
Position der Fokusebene	2	2		
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	+/- 3		
Rektifikationsbereich (cm/100m)	232	116		
Rektifikationsschritt (cm/100m)	1,5	0,7		
Parallaxeinstellung	no	no		
Gewicht (g)	560	675		
A	307	341		
B	202	137		
C	118	54		
D	55	53		
E	30	62		
F	41,5	41,5		
G	Rail	Rail		
H	-	105		
K	104	100		

MeoStar R2

	1-6x24 RD		2,5-15x56 RD		1,7-10x42 RD		2-12x50 RD	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	1 x	6 x	2,5 x	15 x	1,7 x	10 x	2,0 x	12 x
Objektivdurchmesser (mm)	24	56	42	50				
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	11,0 4,0	11,2 3,8	11,1 4,2	11,2 4,3				
Okularbrennweite (mm)	98 96	97 95	98 94	98 95				
Sehfeld (°)	21,30 3,63	8,50 1,42	12,50 2,10	10,60 1,80				
Sehfeld (m/100m)	37,6 6,3	14,9 2,5	21,9 3,7	18,6 3,1				
Position der Fokusebene	2	2	2	2				
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	+/- 3	+/- 3	+/- 3				
Rektifikationsbereich (cm/100m)	290	131	203	160				
Rektifikationsschritt (cm/100m)	1,5	0,7	0,7	0,7				
Parallaxeinstellung	no	no	no	no				
Gewicht (g)	492	650	576	596				
A	297	353	328	356				
B	200	157	157	160				
C	92	49	49	52				
D	76	76	76	76				
E	30	62	49	57				
F	45	45	45	45				
G	30	30	30	30				
H	-	98	75	99				
K	97	97	97	97				

Artemis 2100

	7x50		3-12x50	
	min	max	min	max
Vergrößerung	7 x	3 x	12 x	
Objektivdurchmesser (mm)	50	50		
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	7,1	16,7	4,2	
Okularbrennweite (mm)	80	75	75	
Sehfeld (°)	3,25	6,30	1,90	
Sehfeld (m/100m)	5,7	11,0	3,3	
Position der Fokusebene	1	1		
Dioptrische Korrektion (D)	+/-3	+/-3		
Rektifikationsbereich (cm/100m)	145	116		
Rektifikationsschritt (cm/100m)	1,0	1,0		
Parallaxeinstellung	no	no		
Gewicht (g)	620	740		
A	353	357		
B	152	169		
C	62	66		
D	63	73		
E	57	57		
F	42,5	42,5		
G	25,4	30		
H	118	93		
K	83	95		

MeoPro

	3-9x42		6x42		3,5-10x44		3,5-10x44 RD		3-9x50		4-12x50		6-18x50	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	3 x	9 x	6 x	3,5 x	10 x	3,5 x	10 x	3 x	9 x	4 x	12 x	6 x	18 x	
Objektivdurchmesser (mm)	42	42	44	44	50	50								
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	12,4 4,7	7,0 12,5	4,4 12,5	4,4 12,5	4,4 12,5	4,4 12,5	5,6 12,4	4,2 12,4	8,2 12,4	8,2 12,4	8,2 12,4	8,2 12,4	2,8 8,2	2,8 8,2
Okularbrennweite (mm)	96 99	95 108	105 108	105 108	105 108	105 108	95 95	99 99	102 102	98 98	98 98	98 98	98 98	98 98
Sehfeld (°)	7,00 2,32	3,52 5,82	1,97 5,82	1,97 5,82	1,97 5,82	1,97 5,82	7,02 2,33	5,25 1,72	3,50 1,14	3,50 1,14	3,50 1,14	3,50 1,14	3,50 1,14	3,50 1,14
Sehfeld (m/100m)	12,2 4,0	6,1 10,2	3,4 10,2	3,4 10,2	3,4 10,2	3,4 10,2	12,3 4,1	9,2 3,0	6,1 2,0	6,1 2,0	6,1 2,0	6,1 2,0	6,1 2,0	6,1 2,0
Position der Fokusebene	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dioptrische Korrektion (D)	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3	+2/-3
Rektifikationsbereich (cm/100m)	203	203	180	180	203	151	102							
Rektifikationsschritt (cm/100m)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Parallaxeinstellung	no	no	no	no	no	no	no	no	46m - ∞					
Gewicht (g)	446	425	446	474	522	516	530							
A	320	315	329	329	356	360	391							
B	142	142	141	141	142	149	144							
C	48	48	48	48	49	55	50							
D	61	61	61	61	61	61	60							
E	49	49	51	51	57	57	57							
F	45	45	45	45	45	45	45							
G	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4							
H	81	82	95	95	122	114	50							
K	92	92	92	92	92	92	92							

MeoStar R2 RD/MR series

	1-6x24 RD		2,5-15x56 RD	
	min	max	min	max
Vergrößerung	1 x	6 x	2,5 x	15 x
Objektivdurchmesser (mm)	24	56		
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	11,0 4,0	11,2 3,8		
Okularbrennweite (mm)	98 96	97 95		
Sehfeld (°)	21,30 3,63	8,50 1,42		
Sehfeld (m/100m)	37,6 6,3	14,9 2,5		
Position der Fokusebene	2	2		
Dioptrische Korrektion (D)	+/-3	+/-3		
Rektifikationsbereich (cm/100m)	290	131		
Rektifikationsschritt (cm/100m)	1,5	0,7		
Parallaxeinstellung	no	no		
Gewicht (g)	530	685		
A	297	353		
B	200	157		
C	92	49		
D	76	76		
E	30	62		
F	45	45		
G	Rail	Rail		
H	-	98		



MeoStar B1

	8x32	10x32	7x42	8x42	10x42	7x50	10x50	12x50	8x56	10x42 HD	12x50 HD	15x56 HD
Vergrößerung	8 x	10 x	7 x	8 x	10 x	7 x	10 x	12 x	8 x	10 x	12 x	15 x
Objektivdurchmesser (mm)	32	32	42	42	42	50	50	50	56	42	50	56
Sehfeld (°)	7,92	6,35	7,84	7,84	6,30	7,21	6,30	5,25	6,35	6,31	5,24	4,20
Sehfeld (m/1000m)	139	111	137	137	110	126	110	92	111	110	92	73
Okularbrennweite (mm)	15,5	16,3	21,8	17,4	15	22,5	17,4	15,0	21,5	15,0	15,0	15,2
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	1,7	1,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,5	5,0	2,6	4,0	5,0
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	4,0	3,2	6,0	5,3	4,2	7,1	5,0	4,2	7,0	4,2	4,2	3,7
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0
Gewicht - ohne Gurte und Tasche (g)	598	600	890	897	877	987	1020	1020	1120	898	1062	1230

MeoPro HD

MeoSport

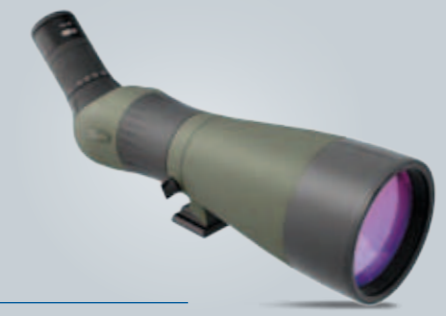
	HD 8x32	HD 10x32	HD 8x42	HD 10x42	8x25
Vergrößerung	8,0 x	10,0 x	8,0 x	10,0 x	8 x
Optische Fensterdimension (mm)	32	32	42	42	25
Rotpunktdurchmesser (MOA)	8,40	6,70	7,20	6,70	6,30
Gewicht samt Batterie (g)	148	117	126	117	110
Maße (mm)	170	15,0	20,0	170	16,0
Rektifikationsbereich - horizontal	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Rektifikationsbereich - vertikal	4,0	3,2	5,3	4,2	3,1
Versorgung	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0
Batterienutzungsdauer (St.)	598	598	730	715	390



MeoSight III

MeoRed

	MeoSight III	MeoRed
Magnification	1x	1x
Sight Lens (mm)	17 x 27	23,5 x 17
Aiming Point Size (MOA)	3	3/5
Weight (g)	36,6	30
Dimensions (mm)	46 x 26 x 31	47,5 x 27,4 x 26
Windage Adj. Range (MOA)	+/- 60	+/-60
Elevation Adj. Range (MOA)	+/- 60	+/-60
Battery Type	CR 2031/3V	CR 2032
Battery Life (hours)	1000	1000



MeoStar S1

	S1 75 HD		S1 75 Standard		Okular	
	Gerade	Winkel	Gerade	Winkel	30x WA	20=60x
					min	max
Objektivdurchmesser (mm)	75					
Objektivbrennweite (mm)	329				11	16,2 5,55
Sehfeld (°)					2,14	1,8 0,9
Okularbrennweite (mm)					16,8	15,3 17
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	4,25	4,25	4,18	4,18		
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3					
Stativgewinde	1/4 - 20 + 3/4 - 16					
Länge (ohne Okular) (mm)	365	365	350	351	76	90
Gewicht (ohne okular)(g)	1 175	1 170	1 210	1 206	105	160

MeoStar S2

	S2 82 HD		Okular			
	Gerade	Winkel	30=60x WA		20=70x	
			min	max	min	max
Objektivdurchmesser (mm)	82					
Objektivbrennweite (mm)	439		14,6	7,3	21,8	6,3
Sehfeld (°)			2,53	1,2	2,35	0,93
Okularbrennweite (mm)			18	18	18	18
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	4,1	4,15				
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3		+/- 3			
Stativgewinde	1/4 - 20 + 3/4 - 16					
Länge (ohne Okular) (mm)	340	326	116		118	
Gewicht (ohne okular)(g)	1 430	1 454	345		406	

TGA 75

	30xWA, 30xWA-R	20=60x
Objektivdurchmesser (mm)	75	
Objektivbrennweite (mm)		
Sehfeld (°)	38	31-16
Okularbrennweite (mm)	15	
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	6	6
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 5	
Stativgewinde	1/4 - 20 + 3/4 - 16	
Länge (ohne Okular) (mm)	250/375	
Gewicht (ohne okular)(g)	1150	

MeoPro 80 HD

	20=60x	
	min	max
Objektivdurchmesser (mm)	80	
Objektivbrennweite (mm)	20	60
Sehfeld (°)	2	1,2
Okularbrennweite (mm)	20-18	
Minimalbeobachtungsentfernung (m)	6	
Dioptrische Korrektion (D)	+/- 3	
Stativgewinde	1/4 - 20 + 3/4 - 16	
Länge (ohne Okular) (mm)	370	
Gewicht (ohne okular)(g)	1878	

A BETTER VIEW OF THE WORLD



[Meopta-optika, s.r.o.](#)

Kabelikova 1
Prerov 750 02
Czech Republic
tel. +420 581 241 111
www.meopta.com