



# **DD**optics

Ein Familienunternehmen seit 2004

### Auge ist nicht gleich Auge!

Dem Sehen, unserem wichtigsten Sinn, ist unsere erste Folge gewidmet. Das menschliche Auge liefert über 80 Prozent der Informationen, mit denen wir unsere Umwelt wahrnehmen.

Alle anderen Sinne sind ihm untergeordnet.

Unser visueller Eindruck entscheidet darüber, was wir empfinden, was wir wissen oder zu wissen glauben.

Der Adler benötigt eine exzellente Sehfähigkeit,
der Maulwurf nicht. Das Sehorgan muss stets
dem jeweiligen Lebensraum angepasst sein. Im
Laufe der Jahrtausende haben wir Menschen
praktisch jeden Lebensraum dieser Welt für
uns erobert. Dies konnte jedoch nur gelingen,
weil wir gelernt haben, unsere relativ begrenzte
Sehfähigkeit durch technische Hilfsmittel zu
verbessern. Über Ihre visuelle Wahrnehmung
und dem wirklichen Sehen kann die optische
Qualität eines Fernglases von DDoptics entscheidend sein.

Die Marke DDoptics
Entwicklung und Herstellung
von Qualitätsoptik

DDoptics ist ein in Dresden gegründetes Familienunternehmen mit derzeitigem Sitz in Chemnitz. Im Frühjahr 2011 entschied sich DDoptics zum Ausbau des Vertriebs- und Kundenzentrums mit Sitz in der Chemnitzer Schönherrfabrik.

### Made by DDoptics

Entwickelt wird in Deutschland, produziert hauptsächlich in Japan, zunehmend auch hier in Deutschland. Die überragende Erfahrung und technische Innovationsfreudigkeit unserer internationalen Partner haben sich immer als großer Vorteil erwiesen.

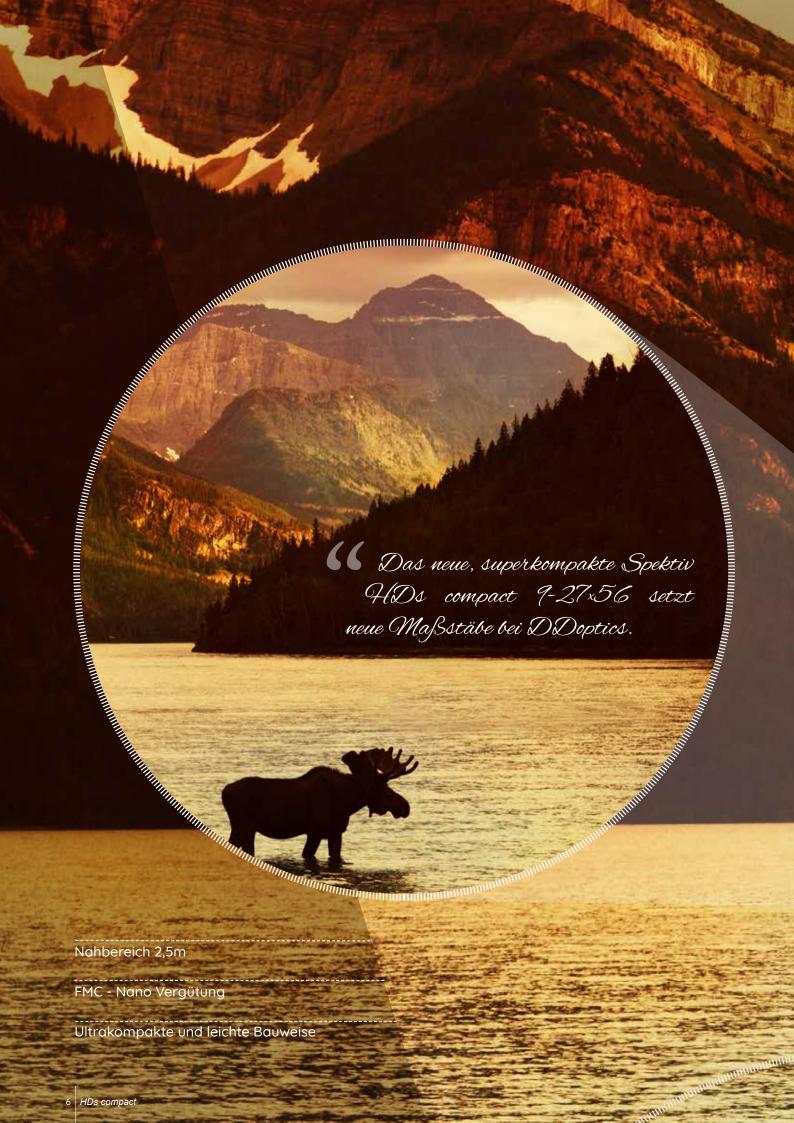
Für DDoptics spielt nicht der

Herkunftsort die Hauptrolle,
sondern die besonders innovative Fähigkeit des
Partners. Made by DDoptics steht hierbei für die
Zusammenfassung der leistungsfähigsten und
erfahrensten Partner zu einem Produkt.











## HDS COMPACT

### So klein und so viel Power

Ein "Zwerg" der durchaus überascht und mit beeindruckend hellem brillianten Bild aufwartet und dank seines ED Objektives kaum Chromatische Aberrationen zulässt. Das erste, quasi echte Mikro-Spektiv von DDoptics, das wirklich in jede Tasche, jeden Rucksack und sogar in größere Jackentaschen passt und so manche größere Optik ersetzen kann.



### Einsatzempfehlung

### Ornitologen

immer dabei Spektiv Belegfotos mit Handyadapter

### Jäger

perfekt für die Gebirgsjagd, Afrika, Pirschjagd

### Sportschützen

hell und hochauflösend, dabei platzsparend

### Höchste Auflösung & helles Bild

Das vollständig mehrschichtvergütete ED Optiksystem des Spektivs liefert in Verbindung mit den BAK4 Porroprismen extrem klare und äußerst gestochen scharfe Bilder. Mit Einstellen der 9x Vergrößerung wird ein ähnlich helles Bild realisiert, wie bei einem Fernglas für die Nachtjagd. Bei 27x Vergrößerung können immer noch feinste Details wahrgenommen werden, die sogar von Spektiven mit größerer Brennweite oft weniger gut dargestellt werden.



HDs compact Spektive 9-27x56 | Seite 12

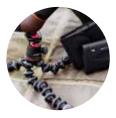
Superkompakt
Erstes Mikro-Spektiv von DDoptics



Die GFK-Metallkonstruktion ist außergewöhnlich robust und schützt die Optik bei Schlag oder Sturz zuverlässig vor Beschädigung. Das Spektiv durch Stickstofffüllung gegen Innenbeschlag geschützt und nach IPX7 Wasserdicht.

### Filme Deinen eigenen Schuss

Sportschützen können ihre eigenen Schüsse auch auf große Entfernungen mit dem Spektiv von DDoptics spotten sowie in hoher Qualität filmen. Dafür ist das ED Spektiv HDs compact optional auch mit Stativ und Handyhalterung erhältlich.







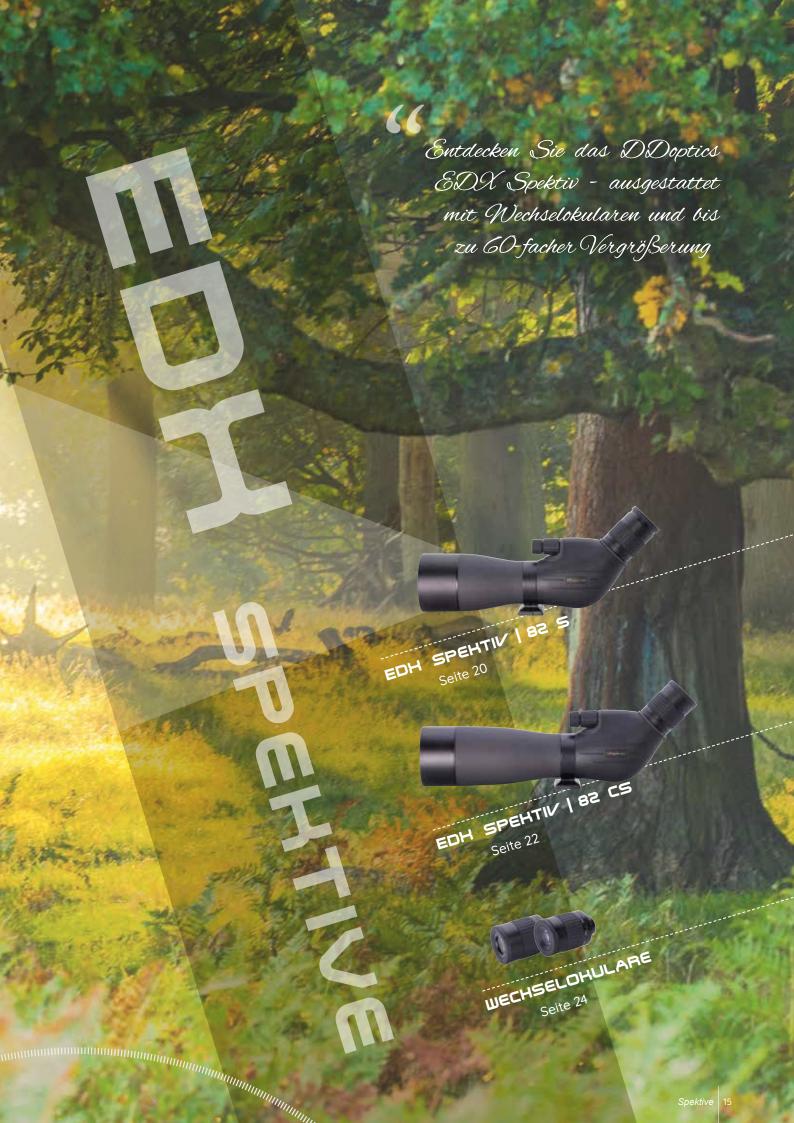






Technische Details: Seite 58





## EDH SPEHTIVE

### Eine vollkommen neue Welt entdecken



### Einsatzempfehlung

Der große Ojektivdurchmesser von 82mm, sowie der unverwüstliche Rohkörper aus Magnesium machen das EDX zu einem perfekten Werkzeug für die Dämmerungsjagd. Ornithologen wissen die hohe Auflösung, sowie die brillante Darstellung der Optik zu schätzen.

Das EDX Spektiv bietet somit DIE preiswerte Alternative zu den gängigen HIGH-END Geräten der Top Markenhersteller.

### Wechselokular 20-60 l

Seite 24

Okular - mehr Vergrößerung, mit etwas weniger Seefeld

### Wechselokular 25-50 WA l

Seite 24

Weitwinkelokular - mehr Seefeld, etwas weniger Vergrößerung



### EDX Spektiv | 82 S

Seite 20

hochwertigere und kompaktere Version

EDX Spektiv | 82 CS

Seite 22

preiswertere Version mit nahezu gleichen Bildeigenschaften

### **Dual Focus System**

erlaubt die Grob- und Feineinstellung der Schärfe mit zwei verschiedenen Übersetzungen

### Stickstoffgefüllt & Wasserdicht

starke O-Ring Dichtungen verhindern das Eindringen von Wasser, die Stickstofffüllung unterbindet zuverlässig Innenbeschlag

### **DDlucid Vergütung**

Das verbaute ED-Glas gewährleistet schärfste Konturen, maximale Helligkeit, sowie eine brillante und farbgetreue Bilddarstellung. Für das ermüdungsfreie Beobachten sorgen große Austrittspupillen bis zu 4,1 mm.













# **EDX 82 S**

Die hochwertige und kompakte Version

### Wechselokulare

20-60-fach | 25-50-fach







#### Wechselokular

mit neuem Bajonettverschluss, für einfachstes Wechseln

### Dual Focus System

erlaubt die Grob- und Feineinstellung der Schärfe mit zwei verschiedenen Übersetzungen

### Robustes und leichtes Gehäuse

aus Magnesium gefertigt rutschfest und griffig durch starke Gummiarmierung im hinteren Bereich

### Stickstoffgefüllt & 100% Wasserdicht

starke O-Ring Dichtungen verhindern das Eindringen von Wasser, die Stickstofffüllung unterbindet zuverlässig Innenbeschlag



### DDlucid-Vergütung

Das verbaute ED-Glas gewährleistet schärfste Konturen, maximale Helligkeit, sowie eine brillante und farbgetreue Bilddarstellung. Für das ermüdungsfreie Beobachten sorgen große Austrittspupillen bis zu 4,1 mm.

Technische Details: Seite 60 Spektive



# EDX 82 CS

Wechselokulare

Die preiswertere Version mit nahezu gleichen Bildeigenschaften



20-60-fach | 25-50-fach



#### Wechselokular

mit neuem Bajonettverschluss, für einfachstes Wechseln

### **Dual Focus System**

erlaubt die Grob- und Feineinstellung der Schärfe mit zwei verschiedenen Übersetzungen

### Stickstoffgefüllt & 100% Wasserdicht

starke O-Ring Dichtungen verhindern das Eindringen von Wasser, die Stickstofffüllung unterbindet zuverlässig Innenbeschlag

#### Robustes und leichtes Gehäuse

aus Magnesium gefertigt rutschfest und griffig durch starke Gummiarmierung im hinteren Bereich

### DDlucid-Vergütung

Das verbaute ED-Glas gewährleistet schärfste Konturen, maximale Helligkeit, sowie eine brillante und farbgetreue Bilddarstellung. Für das ermüdungsfreie Beobachten sorgen große Austrittspupillen bis zu 4,1 mm.

Technische Details: Seite 60 Spektive 23





Technische Details: Seite 61 Spektive 25





## PIRSCHLER SPEHTIVE

### Die Allrounder

Die von DDoptics neu entwickelten allround Pirschler-Spektive sind speziell auf die Anforderungen der Jäger zugeschnitten. Kriterien hier sind maximaler Kontrast, Bildschärfe und Helligkeit - damit haben auch Naturliebhaber und Ornitologen ihre Freude.



### Pirschler 20-60x80 S |

# Pirschler 20-60x80 G | Seite 16

Die Pirschler Spektive bestechen durch großzügige Sehfelder und durch einen ungewöhnlich dichten Nahpunkt. Somit sind Beobachtungen bereits aus geringer Entfernung möglich, was sich insbesondere bei der Nestbeobachtung, dem Insektwatching oder auf dem Schießstand als Vorteil erweist.

# Pirschler 15-45x 60 S | Pirschler 15-45x 60 G | Seite 18

Die Spektive 15-45x60 sind speziell als kompakte Jagdspektive für die Dämmerung und Nachtbeobachtung ausgelegt.

### Pirschler 12-36x50 G | Seite 20

Die Spektive 12-36x50 sind leistungsfähige, leichte und preiswerte Geräte, speziell entwickelt für den mobilen Einsatz auf der Pirsch und im Gebirge.





Mit unseren Pirschler Spektiven bieten wir Dir ein professionelles, leichtes und preiswertes Spektiv.

Machtjagd

Vogelbeobachtung

Wandern





## 20-60x80 G

Einblick Gerade

20-60x80 S

Einblick Schräg





### Fokussiereinheit

aus einem 2 cm großen Verstellrad, welches auch mit Handschuhen komfortabel bedient werden kann.

#### Leichtes Gehäuse

aus widerstansfähigem Polycarbonat gefertigt. Der extrem leichte Tubus für ein Höchstmaß an Robustheit und Mobilität.

### Rutschfeste

Gummi-Armierung

sorgt für Griffigkeit und gibt sicheren Halt.



### Nitrogengefüllt und wasserdicht

Dies ist ein Garant gegen Beschlagen bei Feuchtigkeit und abrupten Temperaturunterschieden.

### ELR - Multicoating (extra low reflection) - fmc Vergütung

Alle Glas-Luft-Oberflächen sind mehrschicht-hartvergütet und garantieren so ein Maximum an Kontrast, Bildschärfe und Helligkeit.

Technische Details: Seite 62 Spektive



# 15-45x60 G

15-45x60 S

Einblick Gerade

Einblick Schräg





### Fokussiereinheit

aus einem 2 cm großen Verstellrad, welches auch mit Handschuhen komfortabel bedient werden kann.

### Leichtes Gehäuse

aus widerstansfähigem Polycarbonat gefertigt. Der extrem leichte Tubus für ein Höchstmaß an Robustheit und Mobilität.

### Rutschfeste Gummi-Armierung

sorgt für Griffigkeit und gibt sicheren Halt.



### ELR - Multicoating (extra low reflection) fmc Vergütung

Alle Glas-Luft-Oberflächen sind mehrschicht-hartvergütet und garantieren so ein Maximum an Kontrast, Bildschärfe und Helligkeit.

### Nitrogengefüllt und wasserdicht

Dies ist ein Garant gegen Beschlagen bei Feuchtigkeit und abrupten Temperaturunterschieden.

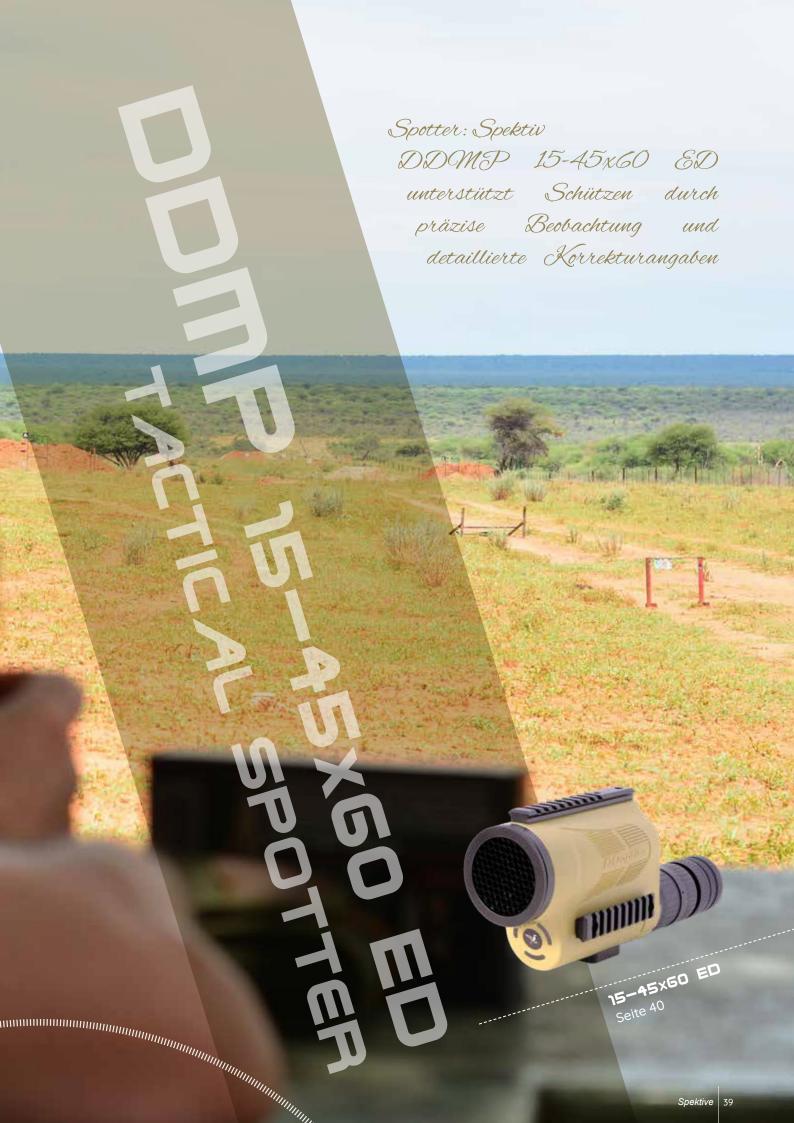
Technische Details: Seite 62 Spektive





Technische Details: Seite 62 Spektive





# DDMP SPEKTIVE

### Auf dem Weg zum perfekten Schuss

Sogenannte Spotter unterstützen einen Schützen dabei, seine Schießfähigkeiten zu verbessern. Mit dem Spektiv "DDMP 15-45x60 ED tactical spotter" kann der Spotter detaillierte Korrekturangaben und entsprechende Anweisungen an den Schützen übermitteln. Dieses Spektiv von DDoptics verfügt über ein integriertes MIL-Absehen, ein aufwändiges Okularsystem mit Vergrößerungswechsler (15- bis 45-fach) und ein Fokussierrad für die optimale Bildschärfe.



#### Einsatzempfehlung Unentbehrlicher Helfer für Schützen

Für Scharfschützen, aber auch beim Sportschießen (Longrange), ist oft ein Beobachter - in der Branche Spotter genannt - unentbehrlich, der über das Schussergebnis informiert und entsprechende Korrekturen gibt. Nur so kann der Schütze seine Zieltechnik anpassen und die Treffgenauigkeit verbessern. Der Spotter beobachtet auch den Einfluss von Faktoren wie Wind, Lichtverhältnissen und anderen Umweltbedingungen auf die Flugbahn der Geschosse und gibt dem Schützen entsprechende Empfehlungen.

#### Aufwändiges Okularsystem für gestochen scharfe Bilder

Das Spektiv verfügt über ein aufwändiges Okularsystem mit Vergrößerungswechsler (15bis 45-fach), um eine perfekte Einstellung jeder Bildebene auf das Ziel und somit eine gestochen scharfe Darstellung zu gewährleisten. In der Mitte des Okulars befindet sich das Fokussierrad, mit dem die optimale Bildschärfe für die jeweilige Entfernung eingestellt wird. Mittels herausdrehbarer Augenmuscheln kann der Nutzer den Augenabstand zum Okular präzise einstellen.

DDMP 15-45x60 ED | S. 42

Long Range Spektiv

#### Hochleistungsfähiges Spektiv für präzise Schusskorrekturen

Damit der Spotter genaue Mess- und Korrekturangaben an den Schützen übermitteln kann, benötigt er ein hochleistungsfähiges und robustes Spektiv. Das wasserdichte Spektiv "DDMP 15-45x60 ED tactical spotter" ist mit einer speziellen, besonders rutschfesten und griffigen Gummiarmierung geschützt. Es verfügt über ein integriertes taktisches DDMP-MIL-Absehen, das dem Absehen der DDMP-Zielfernrohre von DDoptics entspricht. In der ersten Bildebene liegend, vergrößert es sich entsprechend der eingestellten Vergrößerung mit. Entfernungen lassen sich so mit Hilfe verschiedener Haltepunkte genau berechnen und Treffpunktabweichungen ausgleichen. Für diesen Zweck sind die Striche in der Mitte des taktischen Absehens unterteilt in Voll-, Mittel- und Klein-Striche, wobei ein Vollstrich 1 MRAD entspricht (10 cm auf 100m). Entsprechend unterteilt sind die Zwischenstriche (0,5 MRAD: 5 cm, 0,25 MRAD: 2,5 cm). Mithilfe eines Handyadapters können die Schussergebnisse auch aufgezeichnet werden.







#### **Optisches System**

Optisches Maksutov-Cassegrain-System

# 15-45x60 ED

Extra-Low-Dispersion-Glas (ED)

eliminiert Farbsäume

#### Erhältlich in den Tarnfarben

Desert-Sand und Olivgrün



#### Reflexionsart

ESP Spiegel

#### Reflexionsspiegelbeschichtung

ESP dielektrische

Spiegelbeschichtung

#### Fogproof

Reines Stickstoffgas gefülltt

#### Wasserdicht

O-Ring-Dichtungen verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub und Schmutz in allen Umgebungen

#### RNP Raindefender-Nano Vergütung

dauerhaft wasserabweisende Beschichtung

#### Gehäusematerial

Leichtes Gehäuse aus Magnesiumlegierung

#### Drei Prismenschienen

zur Montage von z.B. Ballistikrechner, Red-Dot-Visiereinrichtungen, Entfernungsmesser und Laserpointer



Art der Fokussierung

Spiralförmige Fokussierung, um eine schnelle und präzise Einstellung mit den Okularen zu ermöglichen

#### Linsenbeschichtung

Fortschrittliche FMC, vollständig mehrschichtige Beschichtung auf allen Luft-Luft-Glasoberflächen

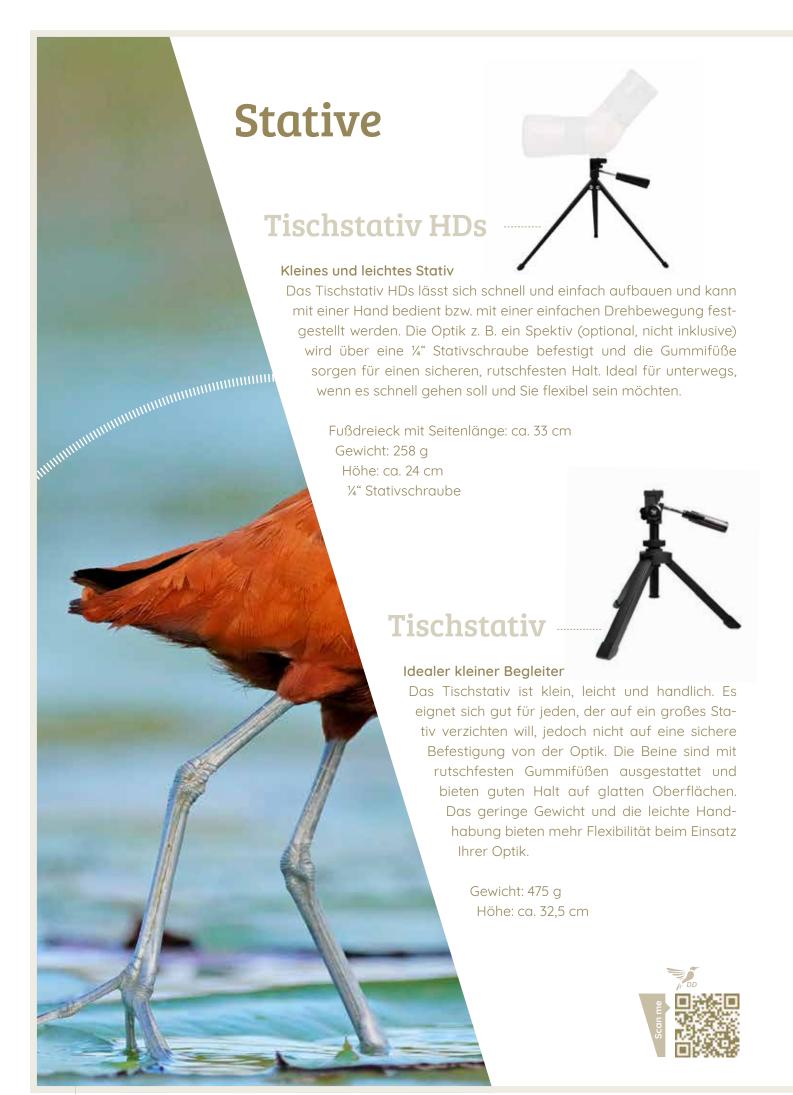
Technische Details: Seite 64 Spektive











## **Dreibein-Stativ** 1630 mm

#### Funktionalität, Stabilität, Präzision

• Höhe min. 69 cm - max. 163 cm

• Gewicht ca. 2,5 kg

• zwei integrierte Wasserwaagen, zur perfekten Ausrichtung bzw. Positionierung

- belastbar bis 5 kg
- ¼" Stativschraube mit
- abnehmbarer Platte
- Schnellverschluss Aluminiumbeine mit hoher Standfestigkeit und Gummifüßen
- Schaumstoff ummanteltes
- Bein sorgt für angenehmen Halt, auch an kalten Tagen
- 360° dreh- und neigbarer Kopf
- integrierter Aufhängehaken
- schwarze Pulverbeschichtung
- 7/8" Schraube

#### Zubehör:

Tragetasche mit Reißverschluss, anbaubarer Stativarm

### **Autofenster-Stativ**

Autofenster-Stativ zur Befestigung von Ferngläsern, Spektiven oder Kameras am Autofenster. Ermüdungsfreies Beobachten aus dem Fahrzeug heraus

Stative	Artikelnummer	Preis in €
Tischstativ HDs	449000330	14,90
Tischstativ	449000302	42,90
Dreibein-Stativ 1630 mm	449000333	189,00
Autofenster-Stativ	449000066	43,90





# EDX Spektivtasche S | CS

Die EDX Spektivtasche wurde entworfen, um Ihrem EDX Spektiv den maximalen Schutz vor Stößen und sonstigen äußeren Einflüssen zu bieten. Die wasserdichte Spektivtasche sorgt mit den vielen Öffnungen für höchste Funktionalität, sodass Ihr Spektiv auch während des Beobachtens sicher verpackt bleiben kann.

• perfekter Schutz für Ihr EDX-Spektiv

- wasserdicht
- inkl. Trageriemen
- robust und funktionell



der Benutzung am Gerät verbleibt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schutztaschen, die man beim Gebrauch des Spektivs abnehmen muss, bleibt das Stay-on-Case immer am Spektiv montiert und schützt es dadurch vor Kratzern, Staub und Beschädigungen. DDoptics Stay-in-Cases sind zudem gepolstert und bieten zusätzlichen Schutz vor Stößen und Erschütterungen. Das Stay-on-Case erleichtert die Handhabung des Spektivs und sorgt dafür, dass das Gerät jederzeit einsatzbereit ist, ohne dass man zuerst eine Schutztasche abnehmen oder aufbewahren muss.

Spektivtaschen	Artikelnummer	Preis in €
EDX Spektivtasche S	449000042	95,00
EDX Spektivtasche CS	449000041	95,00
HDS Spektivtasche	449000043	28,00









Der universale Adapter für Smartphones passt auf fast alle gängigen Smartphone-Modelle und ist mit jedem unserer Adapterringe kompatibel.





Folgende Ringe sind für unsere Spektive geeignet:

Adapterring 46mm - für alle Pirschler Gen. 3 Spektive

Adapterring 61mm - für alle EDX Spektive

Adapterring 61mm - für alle HDs compact Spektive

**Achtung!** Adapterring ist nur in Verbindung mit dem "Universal Smartphone Adapter" einsetzbar.

Bezeichnung	Artikelnummer	Preis in €
Universal Smartphone-Adapter	449000074	52,00
Adapterringe für Smartphone-Adapter		
35 mm	449000096	46,00
44 mm	449000075	46,00
46 mm	449000097	46,00
53 mm	449000076	46,00
61 mm	449000077	46,00









Eigenschaften	HDs compact 9-27x56	
Einblick	schräg	
Art der Optik	Spektiv	
Einsatzempfehlung	Digiscoping Dämmerungsjagd Nachtbeobachtung Ornithologie Wandern	
Vergrößerung	9-27x	
Objektivdurchmesser in mm	56	
Sehfeld auf 1000m (in m)	80	
Augenmuschel	Metall	
Naheinstellung ab (in m)	2 - 2,3	
Brillenträger Okular	ja	
Gehäusearmierung	Gummi	
Maße h/b/t in mm	200/135/66	
Gewicht in g	692	
Stickstofffüllung	Ja	
Wasserdicht	Ja	
Zubehör / Ausstattung		
Neopren-Schutzhülle (stay-in-case)	Ja / Yes	
Spektivtasche	Ja / Yes	
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	
Trageriemen	Ja / Yes	
Putztuch	Ja / Yes	
Artikel-Nr. Braun	Nr. Braun 441000020	
Artikel-Nr. Schwarz	441000021	
UVP in EUR	295,00 €	



# EDH SPEHTIVE

### TECHNISCHE DETAILS





	Eigenschaften  Art der Optik  Einblick  Einsatzempfehlung	Spektiv schräg	EDX 82 CS Body Spektiv
	Einblick		Spektiv
		schräg	
A STATE OF THE STA	Finsatzempfehlung		schräg
	Lindatzempremong	Dämmerungsjagd Ornitologie	Dämmerungsjagd Ornitologie
	Vergrößerung	20-60x, 25-50x	20-60x, 25-50x
A CONTRACTOR	Objektivdurchmesser in mm	82	82
	Okular	EDX 20-60, EDX 25-50 WA	EDX 20-60, EDX 25-50 WA
	Sehfeld auf 1000m (in m)	35-21, 42-27	35-21, 42-27
	Augenmuschel	Metall	Metall
	Linsenvergütung	DDlucid	DDlucid
	Austrittspupille in mm	3,3-1,6, 4,1-1,4	3,3-1,6, 4,1-1,4
	Augenabstand in mm	19-17, 20-18	19-17, 20-18
379 (3	Naheinstellung ab (in m)	4,5	4,5
	Brillenträger Okular	ja	ja
T. C.	Gehäusematerial	Magnesium	Magnesium
Charles F	Gehäusearmierung	Gummi	Gummi
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Gasfüllung	Nitrogen	Nitrogen
The second second	Wasserdicht	ja	ja
miniminiminimini	Maße h/b/t in mm	120/95/330, 170/95/375	120/95/385, 170/95/435
	Gewicht in g	1600, 1890 (mit Okular)	1490, 1770 (mit Okular)
1000	Zubehör / Ausstattung		
numumumumumum	Neopren-Schutzhülle (stay-in-case)	Ja / Yes	Ja / Yes
سلي سلي	Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes
11342	Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes
	Trageriemen	Ja / Yes	Ja / Yes
/3	Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes
	Artikel-Nr.	441000011	441000010
	UVP in EUR	1285,00 €	668,00 €





Eigenschaften	Pirschler 12-36x50	Pirschler 12-45x60	Pirschler 20-60x80	
Art der Optik	Spektiv	Spektiv	Spektiv	
Einblick	schräg	gerade/schräg	gerade/schräg	
				(STAN)
Einsatzempfehlung	Gebirge Pirschjagd Wandern	Dämmerungsjagd Nachtbeobachtung Ornitologie	Dämmerungsjagd Nachtbeobachtung Ornitologie	100
Vergrößerung	12-36x	15-45x	20-60x	WALTER ST
Objektivdurchmesser in mm	50	60	80	10000
Okular	12-36×50	15-45×60	20-60x80	
Sehfeld auf 1000m (in m)	54-27	39-21	32-16	THINITH THE THE THE THE THE THE THE THE THE T
Augenmuschel	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Mann
Linsenvergütung	FMC	FMC	FMC	11111
Austrittspupille in mm	4,2-1,4	4-1,3	4-1,3	100
Augenabstand in mm	17-15	16-14	16-14	1000
Naheinstellung ab (in m)	4	6	7	100
Brillenträger Okular	ja	ja	ja	/ AND
Gehäusematerial	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	16
Gehäusearmierung	Gummi	Gummi	Gummi	1603
Gasfüllung	Nitrogen	Nitrogen	Nitrogen	SPACE
Wasserdicht	ja	ja	ja	V.
Maße h/b/t in mm	270/138/66	350/85/125 (G) 340/85/155 (S)	445/100/120 (G) 425/100/160 (S)	
Gewicht in g	630	1015	1340 (S) / 1375(G)	19 7/2
Zubehör / Ausstattung				11/10
Neopren-Schutzhülle (stay-in-case)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	FIRST.
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	1.00
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	1
Trageriemen	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	1000
Putztuch	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes	100
Artikel-Nr.	441000005	gerade 441000006 schräg 441000007	gerade 441000008 schräg 441000009	16 年
UVP in EUR	299,00 €	349.00 €	399.00 €	1 30



**UVP** in EUR

### **TECHNISCHE** DETAILS

Eigenschaften	DDMP 15-45x60 ED	
Art der Optik	Spotter	
Einblick	Gerade	
Einsatzempfehlung	Long Range Sportschießen	
Vergrößerung	15 - 45x	
Objektivdurchmesser in mm	60	
Sehfeld auf 1000m (in m)	m) 59	
Linsenvergütung	FMC	
Austrittspupille in mm	4,2 - 1,34	
Augenabstand in mm	27 - 26	
Naheinstellung ab (in m)	8	
Gehäusematerial	Magnesiumlegierung	
Gehäusearmierung	Gummi	
Gasfüllung	Stickstoff	
Wasserdicht	IP68	
Maße h/b/t in mm	279/76/145	
Gewicht in g	1296	
Zubehör / Ausstattung		
Neopren-Schutzhülle (stay-in-case)	Ja / Yes	
Schutzkappe (Okular)	Ja / Yes	
Schutzkappe (Objektiv)	Ja / Yes	
Trageriemen	Ja / Yes	
Putztuch	Ja / Yes	
Artikel-Nr. Desert-Sand	441000022	
Artikel-Nr. Olivgrün	441000023	

1129,00€







