GPO

GERMAN • PRECISION • OPTICS

GPO PASSION™

16-48x65 APO
20-60x85 APO

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben und bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen. Wir sind stets bemüht, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen, damit Sie noch lange Zeit unvergessliche Outdoor-Erlebnisse genießen können.

Enjoy your Passion

Reparaturen sollten ausschließlich von einer autorisierten Reparaturwerkstatt oder der GPO GmbH durchgeführt werden. Die unsachgemäße und unautorisierte Verwendung, Demontage oder Reparatur der Produkte durch nicht autorisierte Reparaturbetriebe kann zum Erlöschen der Produktgarantie führen.

Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese Richtlinien bei der Verwendung dieses Produkts.

Schauen Sie niemals durch Ihr Spektiv direkt in die Sonne, in helle Lichtquellen oder in Laserlichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenschäden führen. Die Optik in Spektiven funktioniert wie ein Vergrößerungsglas, wodurch sich die Intensität der Lichtquelle drastisch erhöht.

Bewahren Sie das Spektiv und alle Zubehörteile, die mit diesem Produkt geliefert werden, außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Einige unserer Produkte können Kleinteile enthalten, die eine Erstickungsgefahr für kleine Kinder darstellen, oder Nylonbänder, die eine Strangulationsgefahr darstellen können.

Seien Sie vorsichtig beim Berühren von Metallteilen, wenn das Produkt längere Zeit der Sonne oder eisiger Kälte ausgesetzt war, da extrem heiße oder extrem gefrorene Metallteile Verletzungen an der Haut verursachen können.

Verwenden Sie nach dem Gebrauch des Geräts stets die mitgelieferten Schutzabdeckungen, um versehentliche Brennglaseffekte zu vermeiden, die einen Brand auslösen können.

Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße, wie z. B. das Fallenlassen dieses Produkts. Es handelt sich um ein optisches Instrument, das beschädigt werden kann.

ÜBERBLICK



AUGENMUSCHEL

Das PASSION™ Spektiv verfügt über eine Okularbaugruppe, die mit einer stufenlos einstellbaren Vergrößerungseinstellung und einer verstellbaren Augenmuschel ausgestattet ist.

Um den richtigen Augenabstand einzustellen, drehen Sie die Augenmuschel gegen den Uhrzeigersinn. Drehen Sie die Augenmuschel bis zu der Position, bei dem Sie das gesamte Sehfeld im Okular sehen können.

EINSTELLUNG DER VERGRÖSSERUNG

Das Okular verfügt auch über die Funktion der stufenlosen Vergrößerungseinstellung.

Um die Vergrößerung einzustellen, drehen Sie den Vergrößerungsregler in die gewünschte Richtung. Die jeweiligen Vergrößerungen können Sie an den Gravuren der Vergrößerungseinstellung ablesen.



MONTAGE AUF EINEM STATIV



Wenn Sie Ihr PASSION™ Spektiv auf einem Dreibeinstativ montieren möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor: Befestigen Sie die Schnellwechsel-Adapterplatte des Stativs direkt an der Unterseite des Stativanschlusses des Spektivs. Das Spektiv ist mit einem ¼"- und einem ⅜"-Anschluss ausgestattet. Um den ⅜"-Anschluss zu wählen, schrauben Sie den Stativgewindeeinsatz im Spektiv heraus. So können Sie das Spektiv auf einen ⅜"-Anschluss montieren. Wenn Sie das Stativ an einem ¼"-Anschluss montieren möchten, setzen Sie den Einsatz ein. Wenn Sie das Spektiv auf die Schnellwechseladapterplatte des Stativs geschraubt haben, können Sie nun die Schnellwechselplatte auf den Stativkopf montieren.



VERÄNDERUNG DES BLICKWINKELS

Um den Blickwinkel zu verändern, lösen Sie die Klemmschraube. Sie können nun den Blickwinkel ändern. Drehen Sie das Spektiv in den gewünschten Winkel und ziehen Sie die Klemmschraube wieder fest.

FOKUSSIEREN



Suchen Sie das Objekt, auf das Sie scharfstellen möchten. Wir empfehlen Ihnen, die Vergrößerung auf Maximum einzustellen. Stellen Sie nun mit dem Fokussierrad auf das Objekt scharf. Wenn Sie den Fokus im Uhrzeigersinn drehen, fokussieren Sie auf Objekte in der Nähe. Wenn Sie den Fokus gegen den Uhrzeigersinn drehen, stellen Sie auf Objekte in der Ferne scharf.

SONNENBLENDE

Das Spektiv ist mit einer Sonnenblende ausgestattet. Um die Sonnenblende zu verwenden, ziehen Sie die Manschette um das Objektiv heraus. Die Sonnenblende ist stufenlos verstellbar. Ziehen Sie die Sonnenblende so weit wie möglich heraus und wenden Sie nicht zu viel Kraft an. Die Sonnenblende ist fest auf dem Spektiv montiert.



PFLEGE, REINIGUNG UND WARTUNG

“Sie können die Optik Ihres Produkts mit dem optischen Mikrofasertuch reinigen, das mit Ihrem Produkt geliefert wurde, oder andere Reinigungsgeräte für Linsen verwenden, die ausschließlich für optische Reinigungszwecke bestimmt sind.
Achten Sie darauf, die optischen Oberflächen sauber zu halten und Schmutz oder Ölrückstände, die durch Fett (Fingerabdrücke), Öl oder Wasserflecken verursacht wurden, sofort zu entfernen, um eine gleichbleibende optische Qualität zu gewährleisten.
Um die äußeren Linsen Ihres Produkts zu reinigen, müssen Sie zunächst alle körnigen Schmutzpartikel entfernen, die während des Reinigungsvorgangs Kratzer verursachen könnten. Beachten Sie, dass grobe körnige Schmutzpartikel entweder mit einem Blasebalg oder einer sauberen Haarbürste entfernt werden müssen. Andernfalls kann dies zu einer Beschädigung der optischen Beschichtung oder zu Kratzern auf dem Objektiv führen. Sobald größere Verschmutzungen entfernt sind, hauchen Sie die optischen Oberflächen leicht an, um einen feuchten Nebel zu erzeugen, und verwenden Sie dann das mitgelieferte trockene optische Reinigungstuch aus Mikrofaser, um die Linsenoberflächen zu reinigen. Alle anderen äußeren mechanischen Teile sowie die Gummiarmierung können mit einem normalen weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Bitte verwenden Sie das Mikrofasertuch zur optischen Reinigung nicht zur Reinigung der Außenteile oder der Gummipanzerung. Dieses Mikrofasertuch muss frei von physischen körnigen Ablagerungen sein.

ERSATZTEILVERSORGUNG

Wenn Sie Ersatzteile oder Zubehör für Ihr Produkt benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an German Precision Optics GmbH.

AUFBEWAHRUNG UND LAGERUNG

Lagern Sie Ihr Produkt nach dem Gebrauch an einem trockenen und gut belüfteten Ort. Wenn Sie Ihr Produkt in einer Region mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, lagern Sie es bitte in einem luftdichten Behälter mit einem feuchtigkeitsabsorbierenden Mittel, um mögliches Pilzwachstum zu verhindern.

TECHNISCHE DATEN

		PASSION™ 16 - 48x 65 APO	PASSION™ 20 - 60x 80 APO
Vergrößerung	.	16 - 48x	20 - 60x
Objektivdurchmesser	mm	65	85
Fokussiersystem	.	Mittenfokus System	
Tatsächliches Sehfeld	°	2,65 - 1,4	2,1 - 1,1
Scheinbares Sehfeld	°	42 - 66	42 - 66
Sehfeld auf 1000m	m at 1000m	46 - 24,5	36 - 20
Sehfeld auf 1000yds	ft at 1000ft	138 - 73,5	108 - 60
Augenabstand	mm	20,5 - 18,5	20,5 - 18,5
Austrittspupille	mm	4,1 -1,4	4,3 - 1,4
Min. Fokussierentfernung	m	4	6
Zielfernrohrlänge (Winkel)	mm	315	375
Breite	mm	92	112
Höhe	mm	158	156
Stickstofffüllung	.	ja	ja
Wasserdicht	.	IPX5	IPX5
Gewicht inkl. Okular	g	1301	1807
Ausstattung	.	7 Linsen Okular mit größerem Prisma - 28 mm, Eine ED-Linse + Lanthan-Linse, Magnesiumgehäuse	
Lieferumfang		Verpackung, Reinigungstuch, Objektiv- Okularabdeckung, Stay-on-zip-Case	

GPO GmbH
Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
Tel.: +49 (0) 8143/99 20 87 0
Fax: +49 (0) 8143/99 20 87 9
Email: info@gp-optics.com

www.gp-optics.com