GPO

GERMAN · PRECISION · OPTICS

GPO TAC™

15-45x60 Spotter

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben und bedanken uns für Ihr Vertrauen. Falls Sie Unterstützung brauchen, sind wir gerne für Sie da, damit Sie auch lange Freude und unvergessliche Momente mit GPO erleben können.

Enjoy your Passion™

INFORMATIONEN ZUR SICHEREN ANWENDUNG



Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgsam durch und befolgen Sie diese Anweisung bei der Verwendung des Produktes.



Bitte schauen Sie auf keinen Fall mit dem Spektiv oder einem anderen optischen Gerät in die Sonne, helle Lichtquellen oder laserbasierte Lichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen da die Optik wie ein Brennglas wirkt.



Bewahren Sie das Spektiv so auf, dass es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie ebenfalls alle Anbauteile so auf, dass nichts in die Hände von Kindern gelangen kann. Insbesondere Kleinteile (Verschluckungsgefahr) bitte sicher und umsichtig zu lagern.



Bitte berühren Sie metallische Oberflächen nicht, wenn das Produkt durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt, oder durch Kälteeinwirkung abgekühlt ist.



Verwenden Sie nach der Anwendung immer die mitgelieferten Schutzdeckel, um Beschädigungen bei Sonneneinstrahlung durch den Brennglaseffekt zu vermeiden.

Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße am Produkt.

Lassen Sie Reparaturen nur von autorisierten Werkstätten oder der GPO GmbH durchführen. Bei unsachgemäßer Verwendung und Öffnung der Produkte durch nicht autorisierte Werkstätten, erlischt der Garantieanspruch.



1. Objektiv
2. Wabenfilter
3. Picatinny Rails
4. Vergrößerungswechsler
5. Fokussierung
6. Dioptrienausgleich
7. Stativgewinde
8. Drehbare Augenmuschel

MONTAGE DER PICATINNY SCHIENEN

Es ist möglich, Picatinny-Schienen an der Seite und an der Oberseite zu montieren, um zusätzliche Geräte unterzubringen. Platzieren Sie dazu die Picatinny-Schiene so, dass die Gravur in den Rillen der Schiene von vorne nach hinten ansteigt. Auf der Objektivseite T02 und auf der Okularseite T08. Schrauben Sie nun die mitgelieferten Innensechskantschrauben in die Gewindelöcher und ziehen Sie diese fest. Sie können diesen Schritt für alle 3 Schienen durchführen.



EINSTELLUNG DER AUGENMUSCHEL

Die Drehaugenmuschel verfügt über zwei Rastpositionen, durch die man den Abstand des Auges zur Okularlinse justieren kann. Somit kann man den Augenabstand individuell nach den persönlichen Vorlieben ergonomisch einstellen. Unterschieden wird dabei die Verwendung mit oder ohne Brille.



Anwendung ohne Brille
Bei der Anwendung ohne Brille, drehen Sie die Augenmuschel gegen den Uhrzeigersinn komplett heraus.



Anwendung mit Brille
Als Brillenträger drehen Sie die Augenmuschel im Uhrzeigersinn ganz hinein.

Wenn Sie durch zu starkes Drehmoment im Uhrzeigersinn über den Anschlag hinaus drehen, lösen Sie die Augenmuschel und können diese herausschrauben. Dieses ist gewünscht um die Augenmuschel zu reinigen oder gegen andere optionale Augemuscheln zu ersetzen. Um die Augenmuschel wieder in den ursprünglichen Bauzustand zu versetzen, drehen Sie einfach gegen den Uhrzeigersinn die Augenmuschel wieder hinein.

EINSTELLUNG DER ABSEHEN-SCHÄRFE

Da sich das Absehen und das zu beobachtende Objekt auf unterschiedlichen Ebenen befindet, ist es für das Auge schwer, diese beiden Ebenen gleichzeitig scharf abzubilden. Aus diesem Grund werden Beobachtungsoptiken mit einer Fokussierung versehen.

EINSTELLUNG DER ABSEHEN- UND BILDSCHÄRFE

Suchen Sie sich ein weiter entferntes Objekt und schauen Sie durch das Spektiv. Konzentrieren Sie sich auf das Absehen und stellen dieses mit dem Dioptrienausgleich (6) scharf. Im Folgenden stellen Sie sie das Objekt mit der Fokussierung (5) scharf. Somit haben Sie beide Ebenen scharf gestellt.



5. Fokussierung
6. Dioptrienausgleich

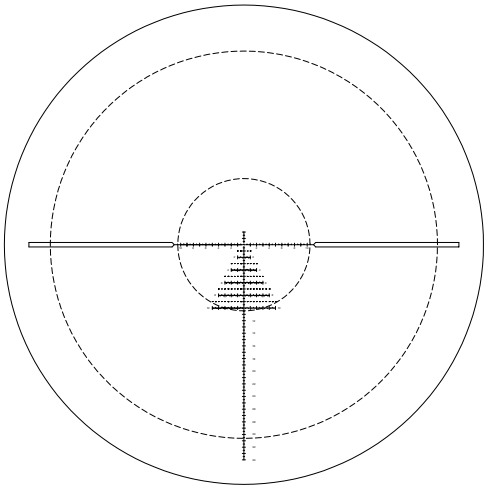
DER VERGRÖSSERUNGSWECHSLER

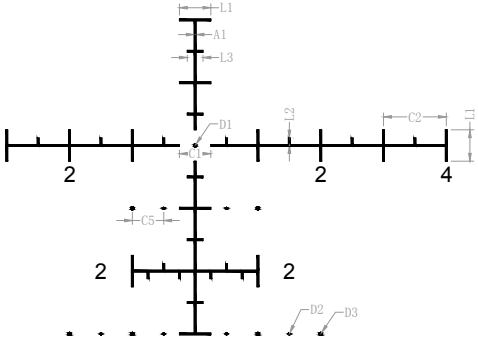
Durch Drehen des Vergrößerungswechsler (4) können Sie stufenlos zwischen unterschiedlichen Vergrößerungen wechseln. Die gravierten Zahlen in Kombination mit dem fühlbaren Steg bieten Ihnen eine Orientierung.

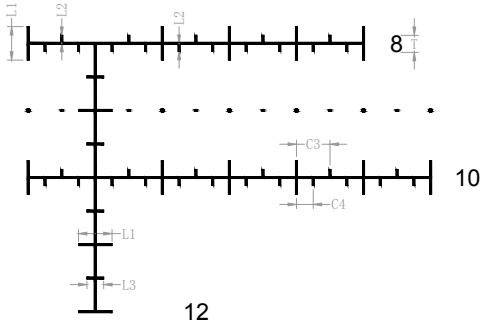


ABSEHEN: PLR

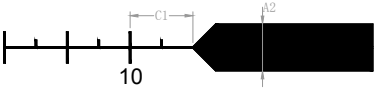
Information:
Das PLR Absehen des GPO TAC™ 15-45x60 Spotter ist 1:1 kompatibel mit unserem Zielfernrohr SPECTRA 4,5-27x50 FFP CCW (PLRi) .







Unit	A1	A2	C1	C2	C3	C4	C5
MIL	0.03	0.75	0.5	1	0.5	0.25	0.5



Unit	D1	D2	D3	L1	L2	L3	T
MIL	0.05	0.03	0.05	0.5	0.12	0.25	0.25

PFLEGE, REINIGUNG UND WARTUNG

Die Reinigung der Optik kann mittels dem im Lieferumfang enthaltenen Optikreinigungstuch durchgeführt werden.

Halten Sie die Optischen Flächen stets sauber und entfernen Sie Verschmutzungen durch Fett (Fingerabdrücke), Öle oder Wasserflecken umgehend um eine dauerhafte optische Qualität zu gewährleisten.

Zur Reinigung hauchen Sie die optischen Flächen leicht an und verwenden im Anschluss das Optikputztuch um die Verunreinigung auf den Linsenoberflächen zu säubern.

Bitte beachten Sie, dass Schmutzpartikel entweder durch Blasebalg oder mit einem sauberen Haarpinsel entfernt werden müssen.

Ansonsten kommt es zu Beschädigung der optischen Beschichtung bis hin zu Kratzern in den Linsen. Alle äußeren mechanischen Bauteile sowie die Gummiarmierung können Sie mit einem weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Putztuch reinigen.

Bitte verwenden Sie nicht das Optikreinigungstuch zur Reinigung der äußeren Bauteile und Gummiarmierung.

SACHGEMÄSSE LAGERUNG

Bewahren Sie Ihr Spektiv nach dem Gebrauch, trocken und an einem gut belüfteten Ort auf.

Sollten Sie Ihr Produkt in einer Region mit hoher Luftfeuchtigkeit, lagern Sie Ihr Produkt bitte in einem luftdichten Behältnis mit Feuchtigkeits-Absorptionsmittel um möglichen Pilzbelag zu vermindern.

ERSATZTEILE

Wenn Sie Ersatzteile oder Zubehör für Ihr Spektiv benötigen, wenden Sie sich bitte an einen autorisierten Fachhändler oder an die GPO GmbH in Inning am Ammersee. In den USA wenden Sie sich bitte an GPO, USA, unter info@gpo-usa.com. Für alle anderen Länder steht Ihnen die GPO GmbH unter info@gp-optics.com zur Verfügung.

Vergrößerung	.	15 - 45x
Objektdurchmesser	(mm)	60
Fokussier-System	.	Okular-Fokussiersystem
Austrittspupille	(mm)	4 – 1,3
Austrittspupille	(inch)	0,16 – 0,05
Reales Sehfeld	°	3,47 – 1,6
Scheinbares Sehfeld	°	52 - 52
Sehfeld	(m/1000m)	60 - 20
Reales Sehfeld	(ft/1000y)	180 - 60
Naheinstellgrenze	(m)	10
Naheinstellgrenze	(yds)	10,9
Dioptrienverstellung	(dpt.)	+/-3
Augenabstand	(mm)	27
Augenabstand	(inch)	1,06
Stickstofffüllung	.	Ja
Wasserdicht	(Mbars / cm)	100

Länge / Breite / Höhe	(mm)	278 x 138 x 77
Länge / Breite / Höhe	(inch)	10,9 / 5,4 / 3,03
Gewicht	(g)	1380
Gewicht	(oz)	48,67
Absehen	.	PLR
Bildebene	.	FFP | 1. Bildebene

Zubehör	.	· Objektivschutzkappen-Set · Okularschutzkappe · Bedienungsanleitung · Putztuch · Wabenfilter (Aluminium) · 3x Picatinny Schiene

GPO GmbH
Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
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