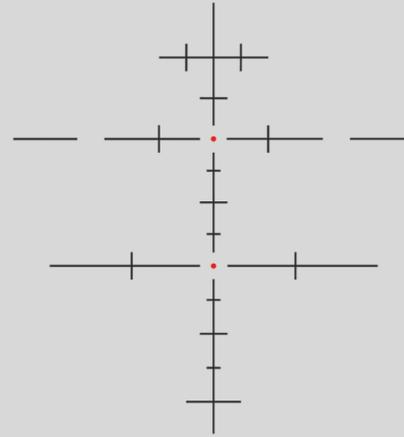


ABSEHEN MR.P300

Das Absehen wurde zum Schießen auf mittlere Distanzen bis zu 300 m Entfernung konstruiert. Zwei dicke horizontale Balken sind mit einem dünnen Faden von 180 cm mit vier Unterbrechungen verbunden, der hier weiter als dünner Faden bezeichnet wird. An der zentralen Stelle befindet sich der Leuchtpunkt P200, der den horizontalen Faden des Absehens mit zwei Unterbrechungen je 3 cm trennt. Außer diesen Unterbrechungen gibt es noch zwei Unterbrechungen, die symmetrisch angeordnet sind und 24 cm vom zentralen Leuchtpunkt beginnen, jede je 6 cm. Vertikal unter dem zentralen Leuchtpunkt geht der dicke Balken (vom Rand des Sehfeldes) in einem Abstand von 129 cm in den dünnen Faden über. Auf diesem Faden befindet sich außer dem zentralen Leuchtpunkt (P200) im Abstand von 28 cm unter dem zentralen Leuchtpunkt noch ein abgesonderter Punkt, der P300 genannt wird. Dieser ist ebenfalls ein Leuchtpunkt. Der dünne vertikale Faden hat vier Unterbrechungen je 3 cm, die paarweise die zwei Punkte umgeben.

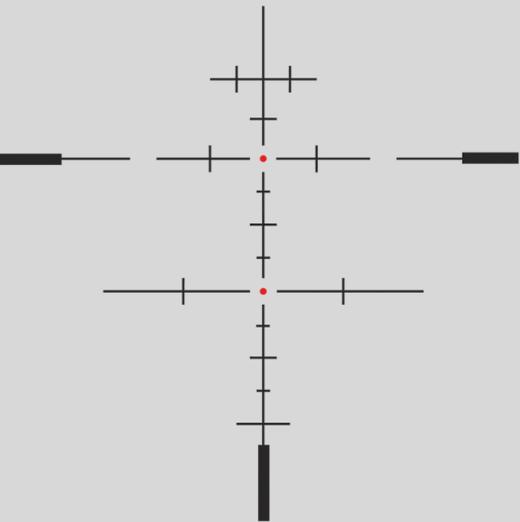


Als Hilfselemente dienen lange, mittlere und kurze Markierungen. Die langen Markierungen haben unterschiedliche Größen. Ganz oben, 18 cm über dem zentralen Leuchtpunkt P200, ist der vertikale Faden mit einer 24 cm breiten Markierung überschritten – dieser Schnittpunkt heißt P100. Den zentralen Leuchtpunkt P200 umschließt eine 48 cm breite Markierung, die ein Teil des dünnen horizontalen Fadens bildet. Dabei sind die Unterbrechungen um den Zentralpunkt berücksichtigt. Die dritte Markierung befindet sich 28 cm unter dem zentralen Leuchtpunkt P200 und ist einschl. den Unterbrechungen, die den Leuchtpunkt P300 umgeben, 72 cm breit. Im Abstand von 30 cm unterhalb des Leuchtpunktes P300 befindet sich die letzte mittlere Markierung. Die übrigen mittleren Markierungen befinden sich auf der Hälfte des Abstandes zwischen den besprochenen Markierungen. Im unteren Teil des vertikalen Fadens teilen die kleinen Markierungen noch einmal die oben benannten Markierungen hälftig. Im oberen Teil des vertikalen Fadens gibt es keine derartige Unterteilung.

Auf den langen Markierungen befinden sich symmetrisch auf beiden Seiten des dünnen vertikalen Fadens auf jeweils der Hälfte mittlere Quermarkierungen. Somit gibt es auf der obersten langen Markierung von 24 cm Breite (auf Höhe des Punktes P100) zwei Markierungen im Abstand von 6 cm. Auf der unteren langen Markierung von 48 cm (in Höhe des zentralen Leuchtpunktes P200) sind mittlere Markierungen im Abstand von 12 cm positioniert und auf der untersten langen Markierung (in Höhe des Leuchtpunktes P300) sind mittlere Markierungen im Abstand von 18 cm vom vertikalen dünnen Faden des Absehens positioniert.

ABSEHEN HMR.P300

Das Absehen ist eine Modifikation des Absehens MR.P300 mit besonderer Anpassung für die Jagd. Speziell dafür wurde das Absehen HMR.P300 mit größeren Zielpunkten (1,5 cm auf einer Distanz von 300 m bei einer 24x Vergrößerung) sowie mit stärkeren dünnen Fäden (0,48 cm) ausgestattet. Eine weitere Änderung ist eine Verlängerung der dicken Balken des Fadenkreuzes in Richtung Zentrum – die horizontalen Balken sind mit einem dünnen Faden von 90 cm Länge verbunden, und der untere Balken beginnt im Abstand von 63 cm vom zentralen Leuchtpunkt. Diese Modifikationen erhöhen die Erkennbarkeit des Absehens auf dem Ziel und erleichtern die Abgabe eines Schusses unter schwierigen Beobachtungsbedingungen.



ABSEHEN LR.600

Das Absehen wurde zum Schießen auf Distanzen bis 600 m konstruiert. Horizontal gibt es zwei dicke Balken, die symmetrisch ausgebreitet und mit einer dünnen Linie von 180 cm verbunden sind, die weiter als dünner Faden des Absehens bezeichnet wird. Der dünne horizontale Faden hat eine Unterbrechung für den Leuchtpunkt, der sich im Zentralpunkt des Absehens befindet. Die Unterbrechungen zwischen dem Zentralpunkt und den dünnen Fäden des Absehens betragen in jeder Richtung 3 cm (auch vertikal). Vertikal unter dem horizontalen Faden des Absehens befindet sich der dicke Balken des Absehens (vom Rand des Sehfeldes), der in einer Distanz von 129 cm vom zentralen Leuchtpunkt in den dünnen Faden übergeht. Nach dem Übergang des zentralen Leuchtpunktes und der entsprechenden Unterbrechungen reicht der dünne vertikale Faden bis zur Höhe von 93 cm über dem horizontalen Faden.

Elemente, die das Absehen unterstützen, sind Markierungen, die quer auf den dünnen vertikalen und horizontalen Fäden platziert sind. Die Markierungen treten in drei verschiedenen Größen auf: es gibt kurze – 3 cm, mittlere – 6 cm und lange – 24 cm (nur vertikaler Faden). Auf dem vertikalen dünnen Faden des Absehens reichen die Markierungen bis zu 63 cm Höhe über den horizontalen Faden. Alle Abstände zwischen den Markierungen betragen unabhängig von der Länge dieser Markierungen 3 cm. Die langen Markierungen (unter dem horizontalen Faden) sind in folgenden Distanzen zum horizontalen Faden paarweise positioniert: 21 und 27 cm, 51 und 57 cm, 87 und 93 cm und die letzte einzelne Markierung in einer Entfernung von 123 cm. Der untere dicke Balken beginnt bei 129 cm.

Als Hilfselemente dienen kurze (3 cm) horizontale Markierungen, die in der unteren Halbfäche auf der Verlängerung der mittleren und langen Markierungen platziert wurden. In der oberen Halbfäche sind in Höhe von 18 cm, 24 cm und 42 cm horizontale Markierungen 6 cm neben den kleinen Markierungen positioniert. Die Markierungen in der unteren Halbfäche des Absehens sind außer den zum vertikalen Faden nächstliegenden in einem Abstand von 15 cm angebracht.

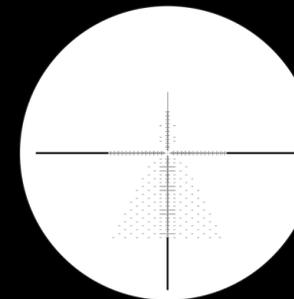
3-24x56 ED

Premiere auf der Messeveranstaltung **IWA OutdoorClassics 2014** in Nürnberg

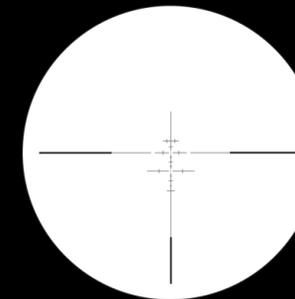


- ED-Glas
- hohe Lichttransmission
- 34 mm Mittelrohrdurchmesser
- ZeroLock
- Tag-Nacht-Beleuchtung
- zwei Turmvarianten
- einzigartige Absehen

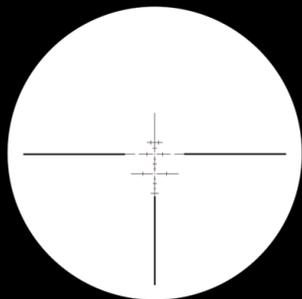
LR.600



MR.P300



HMR.P300



DELTA[®]
optical

www.deltaoptical.eu



Das Delta Optical Titanium 3-24x56 ED ist ein Zielfernrohr, das für jagdliche und sportliche Zwecke auf weite Distanzen geeignet ist. Die einmalige Leistung dieses technologisch präzisen Gerätes beruht auf einigen innovativen Absehen, die speziell für dieses Modell entworfen wurden. Das Absehen LR.600 ist zum Schießen auf Distanzen über 600 m vorgesehen. Die Absehen MR.P300 und HMR.P300 eignen sich hervorragend zum Schießen auf mittlere Distanzen – 200 – 400 m. Außerdem bieten wir auch ein klassisches jagdliches Fadenkreuz 4 A an.

SCHNELLIGKEIT

Die modernen Absehen des Zielfernrohres Delta Optical Titanium 3-24x56 ED sind das Ergebnis einer langjährigen Erfahrung im Long-Range-Schießen. Die Markierungen der Absehen berücksichtigen den Geschossabfall der meisten handelsüblichen Kaliber, dies ermöglicht eine außergewöhnlich präzise Schussabgabe und minimiert Fehler bei der Zielkorrektur. Schützen, die wiedergeladene Munition verwenden, werden die exakt entworfenen zwei Zielleuchtpunkte zu schätzen wissen, die die Anpassung des Zielpunktes zur Entfernung und das entsprechende Abstimmen der wiedergeladenen Munition erheblich erleichtert. Das neue Zielfernrohr Delta Optical setzt einen hohen Standard im schnellen Erfassen und leichten Zielen, selbst auf großen Distanzen.

EINMALIGE PRÄZISION

Bei einer 24x Vergrößerung und einer Distanz zum Ziel von 300 m betragen die Abstände zwischen den Markierungen in jedem Absehen 3 cm. Jeder Schütze, der die ballistischen Parameter seines Geschosses kennt, bemerkt bereits nach den ersten Schüssen die außergewöhnliche Präzision, die das Zielfernrohr Delta Optical Titanium 3-24x56 ED bietet. Selbst weniger erfahrene Schützen können dank des sehr genau gradierten Absehens den Haltepunkt und somit den Treffpunkt präzise berechnen. Mehr noch – das Absehen LR.600 ermöglicht eine sehr leichte Bestimmung der Korrektur der Winddrift. Diese Lösung verringert buchstäblich die Distanz zwischen dem Schützen und dem Erfolg.

HOHE QUALITÄT

Unsere neue Konstruktion spiegelt auch die Detailgenauigkeit wieder. Wir haben ED-Glas eingesetzt, das eine hervorragende Bildqualität im gesamten Vergrößerungsbereich garantiert. Die gesamte Konstruktion eignet sich perfekt für einen Einsatz, selbst mit stärksten Kalibern und weist die Schussfestigkeit auf dem Niveau 1000G/6500J nach. Ein solides Mittelrohr von 34 mm Durchmesser ermöglicht eine Justierung des Absehens im Bereich 100 MOA.

Spezifikationen	
Vergrößerung	3-24x
Objectiv	56 mm
Sehfeld auf 100 m	11.5 - 1.5 m
Absehen	LR.600 / MR.P300 HMR.P300 / 4A
Größte interne Einstellung	+/- 50 MOA
Leuchtabsehen	+
Verstellung pro Klick	10 mm / 100 m
Tubus	34 mm
Länge	375 mm
Gewicht	10 Jahr
Garantie	926 g (CCT) / 1045 g (OLT)

Delta Optical Titanium 3-24x56 ED **LR.600**

Item #	DO-2423	DO-2424
Turmvarianten	CCT	OLT

Delta Optical Titanium 3-24x56 ED **MR.P300**

Item #	DO-2421	DO-2422
Turmvarianten	CCT	OLT

Delta Optical Titanium 3-24x56 ED **HMR.P300**

Item #	DO-2425	DO-2426
Turmvarianten	CCT	OLT



ED-GLAS

Das ED-Glas garantiert eine hervorragende Bildqualität im gesamten Vergrößerungsbereich

METRISCHEN SYSTEM

Die Absehen und die Knöpfe zur Absehenverstellung sind im metrischen System skaliert, dadurch kann man leicht in MIL-Einheiten umrechnen.

TÜRME CCT/OLT

Alternativ gibt es zwei Turmvarianten: kompakte Türme CCT (Compact Cover Turrets) oder höhere Schnellsteltürme OLT (Open Lock Turrets),



CCTurrets



OLTurrets



ZEROLOCK - DEIN KOMFORT

Das Zielfernrohr Delta Optical Titanium 3-24x56 ED ist alternativ mit zwei Turmvarianten ausgestattet: den kompakten Türmen CCT (Compact Cover Turrets) oder den höheren Schnellverstelltürmen OLT (Open Lock Turrets). Beide Turmvarianten sind mit dem Mechanismus „ZeroLock“ ausgestattet, der eine Blockierung der Verstellspindel, die zur vertikalen Justierung des Absehens für bestimmte Einstellungen dient, ermöglicht – meistens nach der Nullstellung des Zielfernrohres für eine bestimmte Distanz. Diese Lösung ermöglicht Korrekturen oberhalb des Treffpunktes und verhindert die Absenkung unterhalb des Treffpunktes, der vom Nutzer bestimmt wurde. Eine präzise Einstellung des Zielfernrohres wird durch die Gradierung der Absehen im metrischen System erleichtert. Die Gradierung korrespondiert mit den Klicks des Zielfernrohres, 1 Klick entspricht 10 mm bei 100 Meter Schussentfernung. Darüber hinaus ist jedes Zielfernrohr mit dem Parallaxenausgleich von 10 m bis unendlich ausgestattet.

Neben diesen Vorteilen ist das Zielfernrohr nur 370 mm lang und wiegt in der Ausführung CCT lediglich 930 g, in der Ausführung OLT nur 1045 g.

CCTurrets



OLTurrets



EINSCHIEßEN DER WAFFE MIT DEM ZIELFERNROHR 3-24X56 ED

Dieses Zielfernrohr ist ein universelles Zielfernrohr, d. h. es ist zum Schießen mit Projektilen unterschiedlichen Kalibers, unterschiedlicher Masse und unterschiedlicher Anfangsgeschwindigkeit angepasst. Daher muss die Waffe unter Berücksichtigung der ballistischen Daten des verwendeten Geschosses, vor allem der Anfangsgeschwindigkeit, eingeschossen werden.

In Anbetracht dessen, dass die Zielfernrohre mit den Absehen LR.600, Mr.P300 und HMR.P300 zum Schießen auf mittlere und sehr weite Distanzen prädestiniert sind, raten wir das Einschießen der Waffe auf 200 m ohne Überhöhung, d. h., dass der mittlere Treffpunkt genau dort sein sollte, wo der Zentralpunkt des Absehens auf dem Ziel positioniert wurde. Zu beachten ist, dass beim Schießen auf 100 m die Geschosse über dem Zielpunkt platziert werden, und beim Schießen auf 300 m unter dem Zentralpunkt – an den Stellen, die mit speziellen Markierungen abgetrennt wurden.

Die Markierungen wurden auf den entsprechenden Ebenen für die Vergrößerung „24“ entworfen, deshalb ist diese Einstellung beim Einschießen am komfortabelsten.