

Optiek

AK56
december 2014

DELTA OPTICAL

Titanium 4,5-30x50 SF IR

Delta Optical is een relatief jong merk in de wereld van de optiek. Dat Delta Optical een Pools bedrijf is, is op zich al opvallend. Hoewel? Eigenlijk ook weer niet. Grote gevestigde namen braken vandaag de dag of hele goedkope richtkijkers uit met "zo-zo" kwaliteit, of ze bieden kwaliteits-glaswerk aan dat helaas door de gemiddelde liefhebber niet meer te betalen is. In dat vacuüm tussen high en low end, duiken nieuwe spelers op. Ondernemers uit het voormalig Oostblok die destijds met het militair-industriële complex te maken hebben gehad en een manier hebben ontdekt om hoge kwaliteit tegen een lage prijs te leveren.

Delta Optical uit Polen is er zo eentje.

MH Schietsport is een robuuste, doortastende webshop waar de sportschutter in feite terecht kan voor alles behalve verloofplichtige wapens en munitie. Het was MH-eindbaas Marc Hesselberth die ons attendeerde op de richtkijkers van Delta Optical. Nieuwsgierig en onbescheiden als wij zijn, troggelden wij hem direct een van de topmodellen af: de Titanium 4,5-30x50 SF IR.

Waarom juist dit type? Omdat SF staat voor Side Focus en IR een illuminated reticle betekent. Kortom: precies de goodies die veeleisende sportschutters tegenwoordig noodzakelijk achten. Nog geen etmaal later werd de kijker bij Nitro Publishing afgeleverd.

Meer praktisch dan tactisch

Noemden we zojuist het woordje nitro? Ja, dat deden en dat is een mooi bruggetje naar de Titanium scope. Dat is een middelgrote jongen wiens 30mm dikke body afgeperst is met droge stikstof. Hij is 35 centimeter lang, is strak vormgegeven en keurig netjes afgewerkt met een mat/satijnzwarte coating. Belangrijk: die finish is egaal en overal even diep.

De Titanium weegt 740 gram schoon aan de haak en komt met traditionele afdekdooppen voor objectief en oculair. Deze met elastisch koord aan elkaar verbonden kappen zijn minder spectaculair dan geïntegreerde stofdeksels, maar kunnen daarentegen niet afbreken, in de weg zitten, het uitzicht blokkeren, lam worden of achter vanalles en nogwat blijven haken. Bovendien is de Titanium veel meer een precisie-sportscope dan een tactische rouwdouwer. Dat leiden we tenminste af aan de zeer accurate 1/8 MOA per klik-verstelling van de robuuste breedte en elevatieknoppen. Die hebben trouwens een goed gedefinieerde, voel- en hoorbare "click". De clicks zitten gelukkig niet boven op elkaar. Ze zijn te nullen door het inbusboutje los te draaien (sleuteltje wordt meegeleverd) en de metalen dop in de juiste stand terug te plaatsen. Het betreft hier zogenoemde *target knobs*. Er zijn dus geen beschermdeseltjes die wegraken of scheef teruggeplaatst worden.



Huzarenstukjes

Een zesvoudige zoomfactor is heden ten dage geen unicum meer. (Hoewel het in technisch opzicht een huzarenstukje blijft!) Wat wél nog steeds maar weinigen lukt, is de kwaliteit van het beeld over de ganse zoomrange constant en van niveau te houden.

Delta Optical is dat bijna gelukt. Het beeld is ongehoord scherp, zonder vertekening of kleurzwem bij minimale vergroting.

Gaat men aan de grote draaiknop zwengelen, dan wordt het beeld ietsje-pietsje fletser wanneer de 20x gepasseerd wordt. Mind you, op dat punt zijn helderheid en contrast nog altijd bovengemiddeld goed. Vervolgens, bij het laatste streepjes tot aan de 30x, constateer je dat de grens bereikt is.

Maar nog steeds is het allemaal beter om aan te gluren dan wat de gemiddelde budget scope op een veel lagere vergroting te bieden heeft en over zijn hele zoomrange blijft het beeld van de Titanium onvertekend, tot aan de rand aan toe. Waarom kunnen veel andere (top)merken dit niet voor elkaar krijgen?! Weten die ex-Oostblokkers iets dat zij niet weten? Gebruiken ze soms nog fabricage-methoden die elders vanuit milieutechnisch oogpunt, al lang verboden zijn?

DELTA
optical

blize pasji



Veilig

Heel fijn is de afstand tussen oog en achterkant oculair. Een veilige acht tot wel negen centimeter! (Afhankelijk van de vergroting.) Echt tof is dat de Titanium ook heel tolerant is op dit punt. Ietsje dichterbij of verderaf betekent niet meteen dat je een caleidoscoop aan valse ringen, spiegelingen en fantoombellden krijgt te zien. Damn, waarom hebben andere merken deze eigenschap niet?

Die onwijze *eye relief* had overigens geen centimeter méér moeten zijn omdat de kijker maar ter nauwermood op juiste plek op een .30-'06 grendelgeweer te monteren was. De Titanium kwam in zijn Leupold ringen namelijk zo ver naar voren te zitten, dat zijn voorkant nog maar juist vrij bleef van het klapviziertje.

Goden zij dank

We hebben maar enkele 10-schots series met de Titanium geschoten en dat was meer om munitie te testen. Het monteren van de scope was eigenlijk alleen bedoeld om een stabiel, in de bankschroef te klemmen platform te bieden bij het bepalen van de beeldkwaliteit en de repeeteerbaarheid van de stelringen. Om met dat laatste verder te gaan: niets mis mee. Zelfs tot aan de stops draaien en dan weer terug naar het centrum, bracht de richtstip keer op keer op het beginpunt terug. Meer kan men niet verlangen. Omdat de fijnheid 1/8e MOA is, is de nonius verdeeld in acht streepjes ("clicks") tussen een hele eenheid. Klikken van bijvoorbeeld "2" naar "3" is op honderd meter dus 2½ centimeter opschuiven. Er gaan vervolgens zes eenheden in één omwenteling, dus 6 MOA. De breedte kent in totaal 9 omwentelingen voordat de stelring tegen zijn eindstop aanloopt, dus 54 MOA. De elevatietoren heeft er 5½, dus 33 MOA. Ga je serieus long range schieten met de Titanium – en waarom niet? – dan moet je wel een montage gebruiken die meteen de scope al onder een hoek zet.

Het verlichte richtmerk tenslotte, is er eentje dat gelukkig weer populair aan het worden is. Gewoon een eenvoudig draadkruis waarvan alleen de verticaal van afstandsstreepjes is voorzien. Dat richtmerk bevindt zich in het tweede focale vlak, dat wil zeggen dat het tijdens het zoomen niet meevergroot/verkleind wordt. Delta Optical doet in de gebruiksaanwijzing niet uit de doeken waar de deelstreepjes voor staan (mils of MOA) noch op welke zoomfactor ze gebruikt dienen te worden. Is ook niet zo belangrijk voor het gebruiksdoel van de Titanium: sportschieten en de jacht.

Dan nog even over de eveneens populaire verlichting van het richtmerk. Menig gebruiker zal het nooit aanzetten op de schietbaan. En toch kan het duivels goed van pas komen. Het centrale stipje is normaliter zwart en valt weg tegen een donker of zwart doel. Zet de regelbare intensiteit op standje 5, en het puntje blijft net zo scherp maar is dan helder rood. Idem voor bij de jacht. De helderheid kan tot "11" worden gedraaid. Dat blijft leuk.

IJdele hoop...

MH Schietsport rekent 799 euro voor het besproken Titanium model. Niet iets dat de doorsnee echtgenote voor haar vent onder de kerstboom legt. Maar als we dat negeren, is dit een kijker die zijn prijs meer dan waard is. Dan maar niet op de dennenaalden, maar gewoon zelf bestellen. Meer info via mhschietsport.nl en www.deltaoptical.eu.



Het Titanium MCZ merk. Het beeld is kraakhelder en gestoken scherp. (De camera was helaas net niet perfect achter het oculair gecentreerd.)



Op materiaal is niet bespaard. Stevige metalen body en messing stelwerk. Water- en luchtdicht. De knoppen zijn te nullen, de clicks zijn perfect gespatieerd en het enige nadeel daarvan is een enigszins beperkte hoogteverstelling.



De vrije oogafstand is fenomenaal: ruim 8 centimeter bij 30x zoomen! Het gevolg is dat de scope vrij ver naar voren op een geweer moet worden gemonteerd. Check voor aanschaf of die ruimte er is.



Het richtmerk kan in 11 stappen verlicht worden. Alle stelringen van de Titanium, inclusief side focus en zoomring, draaien niet te licht en niet te zwaar. Samen met de goede finish geeft dat de Pool het nodige cachet.