

DDoptycs llega a España (I)

Visor 2,5-15x56 N-FX

La empresa Scandinavia Distribuciones y Logística comercializa como novedad en España visores y binoculares fabricados en Alemania por DDoptycs, entre los que destacan por su calidad y prestaciones la mira 2,5-15x56 N-FX y el binocular 10x42 EDX, cuyas características y prueba publicaremos en dos artículos. Comenzamos por el visor.



Arriba, de los precisos mandos de ajuste diseñados para que se puedan utilizar como torretas balísticas, se aprecia el mando que regula el paralaje entre 20 metros e infinito (izquierda).

DDoptycs fabrica en Chemnitz (Alemania) una gama de productos ópticos muy completa para todo tipo de actividades (senderismo, observación, etc.), entre los que destacan varias series de modelos de prismáticos y de visores, así como telescopios e instrumentos térmicos y de visión nocturna expresamente diseñados para cazadores. Pues bien, el visor y el binocular que hemos probado pertenecen a las series de mayor gama (precio) de los productos DDoptycs diseñados para caza.

Por razones de espacio, en esta primera parte solo nos centraremos en las características y prueba del visor, y en un próximo artículo las de los binoculares DDoptycs EDX.

DDoptycs 2,5-15x56 N-FX

Se trata de una moderna y completa mira multipropósito con relación de aumentos 6x que ha sido introducida en el mercado en marzo de este año con una óptica de alta definición, muy luminosa y sin reflejos, que, según indica el fabricante, alcanza 'picos' de transmisión de la luz de hasta el 96 por ciento, por lo que es apta para cazar con cualquier condición de luz.

Como además posee mando central para corregir el error de paralaje entre 20 metros e infinito, no es una mira pesada (759 g) y su campo de visión (14,7-2,5 m/100 m) y rango de aumentos permiten utilizarla cerca y lejos; es útil en prácticamente cualquier modalidad de caza a corta o a larga distancia. Particular-





Los visores DDoptics se suministran perfectamente equipados. Incluso con un pequeño destornillador para bloquear el cero (puesta a tiro) de la torreta que correge en altura.



mente en España no solo es apta para cazar en cualquier modalidad de caza a rececho con la luz del día o crepuscular y también en esperas nocturnas, que son sus mejores aplicaciones, sino que incluso podría utilizarse para cazar en montería si no necesitamos disparar muy cerca porque en 2,5x su campo de visión es de casi 15 metros.

Iluminación IFIBER 'inteligente'

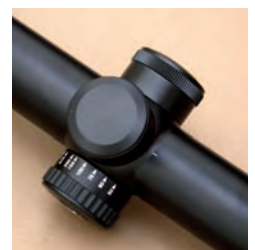
Por otro lado el visor se puede adquirir opcionalmente con una retícula muy apropiada: la 4A en segundo plano de la imagen (y por tanto su tamaño permanece constante al modificar los aumentos) cuya intersección central se puede iluminar en rojo de forma muy precisa gracias a una unidad de iluminación especial, denominada IFIBER Position Control. Está montada sobre el ocular y permite seleccionar 11 niveles de intensidad para que el punto de luz sea visible y no moleste al apuntar de noche o de día, con cualquier luminosidad. Pero además, para ahorrar batería, posee sensores que desconectan el punto rojo cuando el arma está en reposo o no está en posición de tiro.

Precisos y originales mandos de ajuste

También posee mandos de ajuste muy precisos y originales que presentan las siguientes características:

- Aunque están protegidos por capuchones que, como los de los visores convencionales se retiran desenroscándolos, el visor se puede utilizar sin los capuchones sin peligro de que, por error, se modifique el ajuste. Ésto se debe a que para poder girarlos es necesario ejercer una fuerza que se ha calculado para que no se puedan desregular de forma involuntaria durante el transporte o manejo del arma.

- Los dos mandos (deriva y altura) tienen escala doble y son reposicionables a cero. Para ello solo hay que aflojar (con una moneda, por ejemplo) el tornillo metálico que fija la escala de ajuste, desmontarla y volver a colocarla en la posición cero.



Arriba, a la izq., se puede adquirir con una unidad de iluminación 'inteligente' denominada IFIBER. Arriba y junto a estas líneas, los mandos de ajuste se pueden usar con o sin las tapas para poder utilizarlas como torretas de ajuste rápido.

- El mando de altura posee además una arandela que permite bloquear la puesta a tiro (el 'cero' a la distancia de tiro deseada). Una vez puesta a cero, sus dos escalas de corrección pueden compensar, de $\frac{1}{4}$ en $\frac{1}{4}$ de pulgada, hasta 22 pulgadas (MOA) el punto de impacto.

- El mando que corrige en altura sube el punto de impacto $\frac{1}{4}$ de MOA cuando se gira un clic en sentido contrario al de las agujas del reloj.

- El mando que corrige en deriva desplaza hacia la derecha $\frac{1}{4}$ MOA el punto de impacto cuando se gira un clic en sentido contrario a la agujas del reloj.

Pero, ¡atención!, a diferencia de lo que sucede con las demás miras, curiosamente el sentido del ajuste y el rango de corrección no se indica en las torretas. Solo se proporciona en las instrucciones del visor, por lo que para utilizarlo es preciso recordarlo.



El diseño del visor es elegante, como se aprecia en esta vista frontal.



Agrupación conseguida con los cartuchos Sax, tras poner a tiro el visor. En 15x la numeración y líneas circulares se aprecian nítidas.



No obstante, con la mira se suministra, entre otras, una pegatina que indica el sentido de giro (solo el sentido, no lo que equivale cada clic) que se puede pegar, por ejemplo, en el interior del capuchón o en la mira. También se suministra un juego de pegatinas de varios colores para que el cazador las pueda utilizar para 'identificar' varias distancias de tiro y compensar la caída del proyectil rápidamente (o sea, para utilizar el mando que corrige en altura como torreta balística).

Durante la puesta a tiro del visor se probaron los nuevos y diminutos tapones Luxx Pro.

Pruebas en 'seco' y de tiro

Tras montarlo en un rifle Winchester XPR del calibre .270 Winchester, utilizando monturas Warne, he realizado con este visor dos tipos de pruebas:

-En 'seco', con el visor desmontado del arma, para comprobar su calidad óptica y el funcionamiento de la unidad de iluminación IFIBER.

-De tiro. Tras colimarlo probé cómo corrige su retícula y lo puse a tiro y probé en la cancha de 100 metros del Club Deportivo Centro Madrid con la veloz munición Sax sin plomo (que también distribuye **Scandinavia**; ver número anterior de TROFEO), entre otras marcas de cartuchos. Cabe añadir que durante la prueba de tiro se utilizaron como protectores de los oídos unos nuevos y diminutos tapones que, además de anular el ruido, permiten escuchar el entorno con varios niveles de intensidad. Se trata de los Luxx Pro, cuyas características se proporcionan en un recuadro aparte del texto principal.

Las pruebas en seco demostraron que la unidad de iluminación funciona a la perfección. Cuando el visor se deja en reposo o en una posición forzada, el punto de luz se apaga si adopta un ángulo hacia arriba o hacia abajo mayor de 45 grados y vuelve a conectarse tan pronto como la mira adopta la posición horizontal de tiro.

Además, tanto de día como observando al anochecer y de noche se nota que posee una óptica de muy buena calidad, nítida y muy luminosa, que proporciona imágenes similares a las que ofrecen las miras con objetivos de 56 mm de mayor precio del mercado.

Ya en el campo de tiro, la puesta a cero a 100 metros me permitió comprobar que los mandos de ajuste, que como hemos indicado van 'duros' para que las torretas se puedan utilizar con seguridad sin los capuchones, son muy precisos. No me supuso ningún problema regular el visor, que inicialmente tiraba alto y a la derecha, ni conseguir después una buena agrupación.

Nuevos Luxx Pro

Durante la puesta a tiro del visor DDoptics probé los nuevos tapones LUXX Pro, que también distribuye como novedad Scandinavia Distribuciones & Logística. Son diminutos y muy ergonómicos y además de proteger de ruidos estridentes (protección DIN EN 352), como los disparos, se pueden utilizar para ampliar hasta 4 niveles los sonidos cuando se usan en entornos silenciosos. Además, su uso es muy sencillo porque para seleccionar los diferentes niveles solo hay que presionar ligeramente el cuerpo de los tapones para suprimir el ruido o ampliar el sonido.

Se presentan en un estuche de material sintético con instrucciones de uso, piezas de adaptación al oído de diferentes tamaños, y 4 baterías (cada tapón funcionan con 1 pila de botón de 1,45 V). Su P.V.P es de 489 euros.





El visor y los cartuchos 'ecológicos' Sax utilizados llevan una inserción de polímero de color rojo para que, por efecto hidrodinámico, la punta de cobre se fragmente y libere una gran cantidad de energía.

Cabe añadir que la prueba se hizo utilizando la mira con 15x y sin conectar la unidad de iluminación. Con estos aumentos se podía apuntar con precisión e incluso ver perfectamente la numeración y líneas circulares que delimitan las zonas de puntuación.

Por tanto y como resumen, considero que el nuevo DD Optics 2,5-15x56 N-FX es una excelente opción como visor multipropósito para practicar esperas o cualquier modalidad de rechecho independientemente de la distancia de tiro y de las condiciones de luz. Además, su PVP. recomendado es muy razonable.

Visor DD Optics 2,5-15x56 N-FX

Aumentos: 2,5-15x.

Diámetro del objetivo: 56 mm.

Campo de visión: 14,7-2,5 m/100 metros.

Longitud total: 372,2 mm.

Peso: 759 gramos.

Otras características: Visor multipropósito con relación de aumentos 6x para esperas y caza a rechecho a cualquier distancia y con cualquier condición de luz. Óptica de alta definición y rendimiento (CT Glass) que asegura una alta transmisión e imágenes

sin reflejos (tratamiento DDLucid). Mando de regulación del paralaje entre 20 metros y el infinito. Ocular con anillo para el ajuste de dioptrías de más menos 3. Máximo ajuste vertical del punto de impacto: 62,5 MOA. Mandos de ajuste con escala doble dividida (para facilitar y ampliar el rango de corrección al doble, en el caso de la torreta de altura) y reposicionables que corrigen a razón de ¼ MOA (0,7 cm a 100 metros) diseñados para que el visor se pueda utilizar como mando de ajuste rápido, sin los capuchones. Mando de regulación en altura con bloqueo de la posición cero. Distancia del ocular al ojo: 100 mm. Retícula 4A con intersección iluminable en rojo. Unidad de iluminación IFIBEX (opcional) que permite seleccionar 11 niveles de intensidad del punto rojo; detecta la posición y el movimiento del visor y se desconecta y conecta automáticamente.

P.V.P.: 1356 euros con IFIBEX; 1267 euros sin unidad de iluminación.

Importador: Scandinavia Distribuciones & Logística. Tel: 986 073 077.

Web: www.scandinavia-spain.com