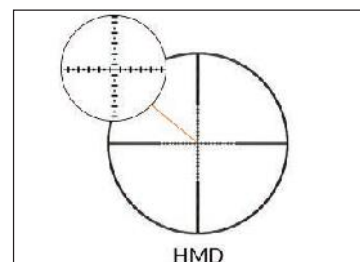


# Visores C-MORE X10

## Haciendo suya la palabra multipropósito



Torreta táctica suave y precisa, con zero locks



HMD

La ret. HMD permite precisos cálculos balísticos

Daniel Espinosa Ramos (armas.es)

Vivimos en un mundo multifuncional. Hace unas décadas, podíamos ver a audaces telefonistas operando una auténtica maraña de líneas, para conectar las llamadas de inocentes interlocutores. Donde antes se necesitaban a 20 telefonistas, ahora un solo trabajador opera desde una centralita en la que se controla todo el estado de la red telefónica. En cuanto a la tecnología personal, donde antes había teléfono, walkman, GPS, cámara; ahora existen los Smartphone, auténticos ingenios que aglutinan todas las funcionalidades. Es obvio que cada vez queremos "más de menos". ¿Y la óptica?

**La óptica es el bastión de lo seguro, lo fiable**

Desgraciadamente, la óptica todavía se niega a participar en esta corriente, por lo que es muy difícil encontrar visores multifunción. De hecho, todos somos un poco cómplices de esta tesitura, puesto que buscamos visores perfectos para una sola actividad, pero sospechamos de aquellos que dicen servir para todo. No es para menos, puesto que el campo de la óptica no permitía término medio hasta hace muy poco: o teníamos un buen visor, o uno mediocre. O uno de rececho, o uno de tiro deportivo. Sin embargo, la óptica evoluciona y a veces trae maravillas que hacen que nos replanteemos los cimientos de una industria. En ese sentido el fabricante rumano de óptica, IOR, se lleva la palma, con la aplicación de la tecnología X10 en sus visores.

En el blanco

**La tecnología X10 permite un rango de aumentos muy superior a visores mucho más caros**

Este fabricante de visores netamente militares tiene el enorme mérito de haber sido pionero en la fabricación de visores X10, es decir, visores que cuentan con un rango de 10 aumentos en todas sus versiones. Ni que decir tiene que esta medida es una auténtica genialidad, que entre otras virtudes, permite tener visores que vayan desde el primer aumento hasta grandes distancias, sin perder la nitidez en ningún momento. El resultado de este desarrollo es la opción de usar el visor para actividades que requieran distancias cortas, sin palidecer la capacidad a larga distancia. ¿Y cuántos visores pueden hacer eso?

Si vamos a lo seguro y miramos en las novedades de Zeiss o Swarovski, encontraremos fiabilidad, seguridad, durabilidad... ¿y la innovación? Es en el terreno del rango, cuando vemos que las marcas clásicas no han avanzado casi nada en los últimos años. Los visores de marca más caros del mercado tienen un rango de X6 o X7 a lo sumo. ¿Cómo puede ser que las supuestas marcas TOP no se hayan adaptado a este avance? Es obvio que aquí tenemos un debate apasionante y largo... pero vayamos a lo que nos ha traído hoy a hacer este análisis: la tecnología óptica multifunción a precios asequibles.

Los principios de la tecnología polivalente nunca son baratos, puesto que hay que dar con la tecla que permita ampliar funciones, sin aumentar sobremanera los precios de

**C-MORE amplía el rango de visión y de bolsillos**

Los principios de la tecnología polivalente nunca son baratos, puesto que hay que dar con la tecla que permita ampliar funciones, sin aumentar sobremanera los precios de



Los C-MORE X10 son una de las series de visores más completas y asequibles del mercado

desarrollo. IOR nos mostró el camino de los visores multifunción y ahora C-MORE nos da la oportunidad de probarlo a un precio de escándalo.

C-MORE Systems es una empresa estadounidense creada en 1993 (con el nombre de Vertu Corporation) y que se especializa



Un soldado disfrutando de la óptica C-More

en óptica para armas de todo tipo, sobre todo aquellas relacionadas con el IPSC. Aparte de numerosos contratos para el Ejército de EEUU, esta empresa americana

se caracteriza por aplicar tecnología militar a accesorios ópticos de uso civil. Gran prueba de ello es la línea de visores C-MORE X10, una serie de accesorios ópticos que cristaliza la idea de la multifunción, en un visor de precio más que asequible.

¿Consigue este visor cumplir con la titánica tarea que se le presenta? ¡Analizamos sus características técnicas!

**Estructura y base**

Desde el principio de nuestro análisis técnico, podemos observar que todos los detalles nos van indicando la intención de esta gama de 3 visores. Para empezar, si observamos el cuerpo de estos accesorios ópticos, vemos que se trata de una serie que va desde los 27,5 cm de longitud de su versión más pequeña, a los 38,9 cm de la versión superior, un tamaño que no deja de ser compacto. Además, estos visores con tubo de 30 mm están fabricados en un resistente aluminio anodizado en negro. Su peso oscila entre los 485 g y los 970 g y el tama-



El impresionante modelo 2-20x44, el todoterreno total de C-MORE

ño de las campanas se sitúa entre 24 mm y 56 mm. Todos estos datos en conjunto arrojan una dirección clara: los C-MORE son visores diseñados para tener suficiente entidad para aguantar grandes calibres, a la par que intentan no abandonar su diseño compacto para no aumentar el peso, quedando obsoletos para actividades que exigen máxima movilidad. Comienza a aparecer la polivalencia.

### Lentes

Al ser un visor de origen militar, los C-MORE tienen unas lentes realmente trabajadas, que permiten a la mecánica avanzada del visor alcanzar el alto rendimiento del que presume su fabricante.

El multi-tratamiento de las lentes de baja dispersión, permite una transmisión óptima de la luz, que se complementa a la perfección con el sistema multicapa "ETE Mirolux".

Que quede claro que un visor C-MORE siempre sacará nota en el apartado de lentes. Pero claro... ¿qué visor que se precie puede jugársela en este apartado?

### Mecánica

Comenzamos a hablar de lo verdaderamente importante, lo que diferencia a un gran visor: su mecánica, algo en lo que, desde luego, nos centraremos en este visor de X10.

Como hemos adelantado antes, el detalle que define a los visores C-MORE es su rango de 10 aumentos, una medida muy superior a visores que pueden costar hasta más de 2.000 euros sobre el precio de este accesorio óptico. Mientras que otros fabricantes considerados como la cima óptica todavía juegan con el X7, C-MORE ya ha fabricado un estuendo visor de X10.

Quizá las versiones 2-20x46 y la 3-30x56 son las más llamativas, puesto que el cajón central presenta una forma más alargada de lo normal, probablemente para mejor ajuste del mecanismo interno. Sin embargo, es en la versión de 1-10x24 donde vemos la finura del trabajo de C-MORE, puesto que se trata de un visor compacto de 10 aumentos con el tamaño de un visor pequeño.

Comparen el desempeño de este modelo con otro visor de tamaño pequeño y sean testigos de la diferencia de prestaciones.

Tan precisas son las medidas de la mecánica de C-MORE, que tras comprobar la distancia al ojo que nos indica el fabricante, vemos que acierta de pleno, tanto por la exactitud del dato como por la lógica de posibles usos: 9,5 cm con el máximo de zoom y 12 cm con el mínimo (11 en el caso del modelo 2-20x44).

Por supuesto, todo esta excelencia en cuanto a mecánica se refleja en las torretas.

### Torretas

Como hemos mencionado anteriormente, la tecnología que sostiene el diseño de C-MORE tiene origen militar, por lo que es lógico que gran parte de la mecánica siga esta pauta. En el caso de las torretas, un rápido vistazo indica que la ausencia de tapas y la numeración en los laterales de las torretas, que poseen cierta altura, son características propias de los visores tácticos. Claro que con lo que ya sabemos, este detalle se complementa con el resto de

mecánicas, que conforman un visor multipropósito digno de esperas, recechos, competiciones deportivas, tiro táctico y casi cualquier reto al que se someta esta serie. Como era de esperar, las torretas ofrecen un ajuste balístico suave y preciso, que se complementa con la presencia de "zero locks", que fijan las torretas para que no se produzcan modificaciones accidentales cuando ya las tengamos a nuestro gusto. Además, estos son de tipo tuerca, algo que agradecerán algunos cazadores que después de ajustar el cero, apretarán el zero lock y no necesitarán volver a modificarlo, al trabajar siempre en distancias conocidas.

En cuanto a la torreta de paralaje que poseen los modelos 2-20x44 y 3-30x56, estas permiten un ajuste de 10 yardas (9,1 metros) a infinito, la indicación más clara de que se ha pensado en estos visores para ejecutar disparos tanto a corta como a larga distancia.

Una de las particularidades del diseño es la presencia de la torreta de iluminación de la retícula, situada a 30 grados a la izquierda, desde la parte superior del tubo. Esto, que debería ser solo una anécdota, es de agradecer en un mercado en el que muchos fabricantes ponen esta torreta en la parte superior, tapando la visión de las torretas de ajuste balístico, ergo destruyendo la función táctica.

En cuanto al margen de corrección balística, los C-MORE refutan toda teoría suscitada por este artículo, ya que arrojan medidas que permiten ajustarse al reto que tengamos delante. Según nuestros propios cálculos (que en el caso del margen de corrección balística, siempre son aproximados) el 1-10x24 presenta un margen de más de 155 MOA. En cambio la versión de 2-20x44 arroja un dato de 90 MOA. Para finalizar, el 3-30x56 posee un ajuste de 68 MOA. En todas las encarnaciones del visor, os aseguramos que el cálculo balístico se ajusta a la perfección a las prestaciones de cada visor. Esto vuelve a ser visible cuando hablamos de los "clicks", de 1/2 MOA, 1/4 MOA y 1/8 MOA respectivamente. Aunque normal-

mente diríamos que estas medidas son las lógicas para una línea de visores de caza de aumentos gradualmente mayores, recordamos por enésima vez que es la suma del cálculo balístico con el rango de aumentos lo que convierte a estos visores en multipropósito. No obstante, como diferencial para acercarnos a nuestro visor ideal dentro de esta gama, recordamos que a mayor división del MOA, más finos serán los ajustes por click, lo cual se traduce en un ajuste más sensible a larga distancia.

### En el blanco

**Los visores C-MORE destacan en su avanzada mecánica, lo que se refleja en sus torretas**

### Retícula

Con todo este despliegue de medios, era necesario el uso de una buena retícula, que permitiera hacer disparos precisos y adaptables a diferentes actividades. En este contexto, estaba claro que la elegida sería la retícula Media Mil Dot (bajo el sobrenombre comercial de HMD), una herramienta perfecta para el cálculo de distancias. La retícula además ofrece 5 niveles de luz roja y verde, para ayudar a mejorar el rendimiento en condiciones de poca iluminación.

### Conclusión

En definitiva, los visores C-More son uno de los mejores argumentos para comenzar una pequeña revolución en el estático mercado de la óptica. La duda es: ¿te apuntarás a la moda X10 ahora que está comenzando o te quedarás rezagado? Nosotros lo tenemos claro: nos apuntamos.

Agradecemos a BCN Outdoor la cesión de los visores C-MORE X10 para la prueba.

[www.bcnoutdoor.com](http://www.bcnoutdoor.com)

	1-10	2-20	3-30
Campana	24	44	56
Campo de visión	30,7-3,1	15,7-1,6	10,3-1,0
Distancia al ojo	9,5-120 cm	9,5-110 cm	9,5-120 cm
Ajuste de paralaje	-	9,1-∞	9,1-∞
Corrección por click	1/2 MOA	1/4 MOA	1/8 MOA
Compensación de altura	155 MOA	90 MOA	68 MOA
Compensación de viento	155 MOA	90 MOA	68 MOA
Diámetro del tubo	30 mm	30 mm	30 mm
Longitud	27,5 cm	33,8 cm	38,9 cm
Peso	485 g	730 g	970 g
Iluminación	5 niveles rojo / verde		
Plano focal	Segundo		
Importador	BCN Outdoor		
PVP	399 €	424 €	479 €

