



NUEVOS AIMPOINT, puntería más rápida y mínimo consumo

50.000 horas de uso sin cambiar las pilas gracias a la revolucionaria electrónica ACET (Advanced Circuit Efficiency Technology, Tecnología Avanzada en la Eficiencia de los Circuitos). Total compatibilidad con los sistemas de visión nocturna más modernos. Capacidad antigolpe y resistencia a la inmersión. Amplia gama de accesorios y complementos. Gran capacidad de transmisión de la luz ambiental. ...

Son algunas de las cualidades que definen al sistema de puntería más difundido en el ámbito internacional, el modelo CompM3 de la firma sueca Aimpoint.

Esta versión, que reúne las cualidades genéricas y positivas de las precedentes con una serie de prestaciones de lo más novedoso, se ha convertido en muy poco tiempo en

la referencia internacional con la que se miden productos similares. Ha sido validado bajo las condiciones extremas de Afganistán, superado con éxito los rigores del calor sofocante de Iraq y verificado por los agentes de grupos de asalto acostumbrados a disparar con sus armas personales cientos y cientos de cartuchos cada semana.

Todos esos profesionales han podido comprobar, por sí mismos, las cualidades de este sistema de puntería optrónico tan característico que muchos han intentado imitar y que ninguno ha sabido copiar. El sistema CompM3 es el resultado de una larga experiencia y de una evolución seria, madurada y eficaz.

Apuntar con más rapidez

Fue en 1974 cuando un grupo de técnicos suecos comenzaron a realizar los primeros estudios para obtener un medio revolucionario que ayudase a agilizar el proceso de puntería con armas cortas y largas. Sus resultados se plasmaron en el primero de una saga de viso-

res en los que lo más característico es un punto rojo que se proyecta en el interior de un tubo, para poder encararlo hacia el objetivo casi de forma instintiva. Para fabricarlos y venderlos se constituyó la firma Aimpoint.

Fue en la década de los ochenta cuando los deportistas que practicaban la modalidad de tiro dinámico auspiciada por la IPSC (International Practical Shooting Confederation) tomaron contacto con este tipo de ayuda óptica y la incorporaron a revólveres y pistolas. Los resultados conseguidos eran de lo más satisfactorio, pese a que no todos sabían explotar al máximo las prestaciones que se podían conseguir en velocidad y precisión.

Ambas cualidades animaron a algunas agencias de Policía a probarlo. Pronto se dieron cuenta de sus prestaciones positivas y decidieron montarlo en armas de lo más diverso. En la evolución llegó el modelo Comp que fue seleccionado hace ya diez años -1997- por el Ejército de los Estados Unidos. En el 2000 se puso a punto la versión CompM2, con un notable éxito de ventas entre todo tipo de unidades, organizaciones y grupos de carácter policial o militar.



“ 50.000 horas de uso sin cambiar las pilas gracias a la revolucionaria electrónica ACET ”

Posteriormente, se puso a la venta la versión CompM3. Conserva las características generales del sistema e incorpora una serie de soluciones técnicas de lo más novedoso, para ofrecer un mejor rendimiento operacional, una robustez aún mayor y una serie de

prestaciones que no ha conseguido combinar otro sistema similar: soporta inmersiones de 45 metros, es compatible con cualquier equipo de visión nocturna, incorpora una protección externa de goma, tiene un elevado nivel de transmisión de luz, se ofrece con un punto de referencia de 2 ó 4 MOA (*Minute of Angle*), etc..

De forma paralela, a este último llegaron nuevos accesorios y monturas que complementaban a los que ya existían. Lo interesante de la





oferta, y las ventajas que supone su empleo, han motivado su adquisición en lotes especialmente importantes por numerosas naciones.

¿Cuál es la ventaja de los Aimpoint?

Novecientas mil unidades vendidas es todo un referente respecto de lo que opinan los que han tenido la oportunidad de probarlo, y hasta de compararlo con otras opciones. Están claras las ventajas que su uso puede generar, sobre todo en acciones dinámicas en las que sea preceptivo un rápido proceso de puntería y, sí es necesario, de fuego.

Esta ventaja, se debe al propio concepto del sistema. Se ha buscado la mayor naturalidad en lo que es el proceso de apuntamiento y una perfecta adaptación a las necesidades genéricas, con un elevado tanto por ciento de los dis-

paros contra objetivos situados a distancias cortas o muy cortas, en un rango inferior a los cien metros. Es en ese rango donde los Aimpoint CompM3, se desenvuelven con mayor soltura. Se aprovechan de un concepto sencillo y amigable, la proyección de un punto rojo en el interior de un tubo estanco que protege los elementos electrónicos de las condiciones ambientales.

Es una referencia visual, generada por un LED (Light Emitting Diode), que se ve perfectamente de día y en condiciones de poca luminosidad. Un selector rotativo permite seleccionar entre diez intensidades distintas, para adaptar mejor el brillo que produce a las condiciones de luz del ambiente donde se opere. Se ha previsto una total compatibilidad con equipos de visión nocturna, con cuatro intensidades mínimas que se adaptan bien a los distintos tipos de tubos intensificadores. Sí no se desea esa prestación, puede seleccionarse el CompML3 que es idéntico en el resto de características.

Uno y otro de los anteriores comparten la tecnología ACET, la posibilidad de seleccionarlo con puntos de referencia de 2 ó 4 MOA (Minute of Angle) –el primero más pequeño y el segundo de mayor tamaño- y son sumergibles hasta profundidades de 45 metros. Esa estanqueidad, que viene determinada por el tubo de aluminio que acoge el sistema y el tipo de sellado de los distintos elementos de activación, es idónea cuando se trabaja en entornos donde la humedad o el polvo pueden ser determinantes, evitando así cualquier problema de funcionamiento.

El diseño compacto ayuda a la integración en cualquier tipo de arma y la robustez está validada en entornos tan difíciles como el que experimentan los militares en combate. Soporta perfectamente miles de disparos, incluso cuando estos se realizan a ráfaga. Las cualidades de este sistema incluyen otras que deben tenerse en cuenta: es total-

Equipo: Nuevos Aimpoint, puntería más rápida

mente pasivo, por lo que su uso no puede ser detectado por otras personas; incluye tapas protectoras delanteras y traseras y un filtro KillFlash que evita que se produzcan reflejos que puedan ser identificados por terceros; y se ofrece una funda exterior de goma –negra o en tono marrón claro- que amplía aún más su resistencia ante golpes accidentales. Es posible su configuración con una doble batería, para alargar la autonomía hasta las cien mil horas.

A esas características particulares hay que añadir otras genéricas de la gama Aimpoint. Estos visores están pensados para ser empleados con ambos ojos abiertos, lo que mejora la percepción del entorno y amplía la capacidad de reacción frente a un blanco inesperado. El punto de referencia está libre de errores de paralelaje, por lo cual ofrece la máxima precisión independientemente del grado de alineación del ojo respecto al mismo. La configuración estanca puede ser determinante en climas con temperaturas extremas y el tipo de montaje es óptimo para su acoplamiento a todo tipo de armas. A ello,



ayuda también que sólo mide 13 centímetros y pesa 220 gramos.

Por si ello no fuera suficiente, todos los mecanismos pueden activarse con facilidad, incluso llevando gruesos guantes en las manos. Se ha previsto un elemento de fijación que evita la caída de la tapa que protege el alojamiento de la batería.

Opcionalmente, puede ser complementado con un módulo óptico compacto que ofrece 3 aumentos, para ampliar la precisión cuando se apunta a objetivos a distancias medias y se busca una precisión quirúrgica con los disparos, sobre todo en unidades de asalto policial y grupos antiterroristas.

Los responsables de Aimpoint siguen trabajando ya en otras propuestas que están siendo validadas en distintos ámbitos desde hace un tiempo.

Lo último es el modelo CompM4, que se diferencia de su precedente en una mayor autonomía y en pequeños cambios de diseño. También han presentado un nuevo sistema aún más compacto que se integra mejor en la generación de armas –especialmente los PDW (Personal Defence Weapon)- surgidos en los últimos años.

Nota: agradecemos a Aimpoint la cesión de algunas de las ilustraciones que se incluyen en estas páginas.

