

TASER M-26

El TASER es un arma que está penetrando en los mercados de todo el mundo con gran éxito gracias a su tecnología no letal y su altísimo nivel de eficacia.

En España, el Gobierno Canario ha introducido el arma como parte del equipo básico de las Policías Locales. Francia y Alemania, como muestra de países europeos, han permitido ya su venta.

El Reino Unido, a través de la Asociación de Jefes de Policía, ha comenzado a desplegar el TASER entre especialistas en armas, llevando a cabo un program de despliegue del arma entre los condados Northamptonshire Police, Lincolnshire Police, Thames Valley Police, North Wales Police y Metropolitan Police.

La tecnología TASER nació en Estados Unidos hace veinte años de la mano de uno de los principales científicos del programa lunar Apolo. Desde entonces, el TASER ha sido mejorado y adaptado a las necesidades reales de la policía.

Actualmente, el arma sigue vigente y día a día cobra cada vez mayor actualidad.

El por qué de esto se debe a una muy sencilla explicación : *“permite inmovilizar a un individuo con la garantía de no causar daño alguno ni al agente ni al sospechoso, controlando la situación sin riesgos, de una manera rápida, eficaz, no violenta y no traumática”*.

Por otro lado, el TASER se configura como el seguro más efectivo de un arma de fuego puesto que en numerosas ocasiones evita su uso, y consiguientemente, es también un seguro para el propio agente. Existen numerosas ocasiones en las que puede estar justificado el uso de un arma de fuego, pero sus consecuencias son siempre traumáticas. El TASER permite al policía solventar situaciones peligrosas con la garantía de no provocar lesiones.

¿ Por qué es tan efectivo y no letal ?

El TASER emite una señal eléctrica muy parecida a la que utiliza el cerebro en sus comunicaciones internas, señales eléctricas que permiten a la persona moverse, andar, en definitiva, coordinar movimientos.

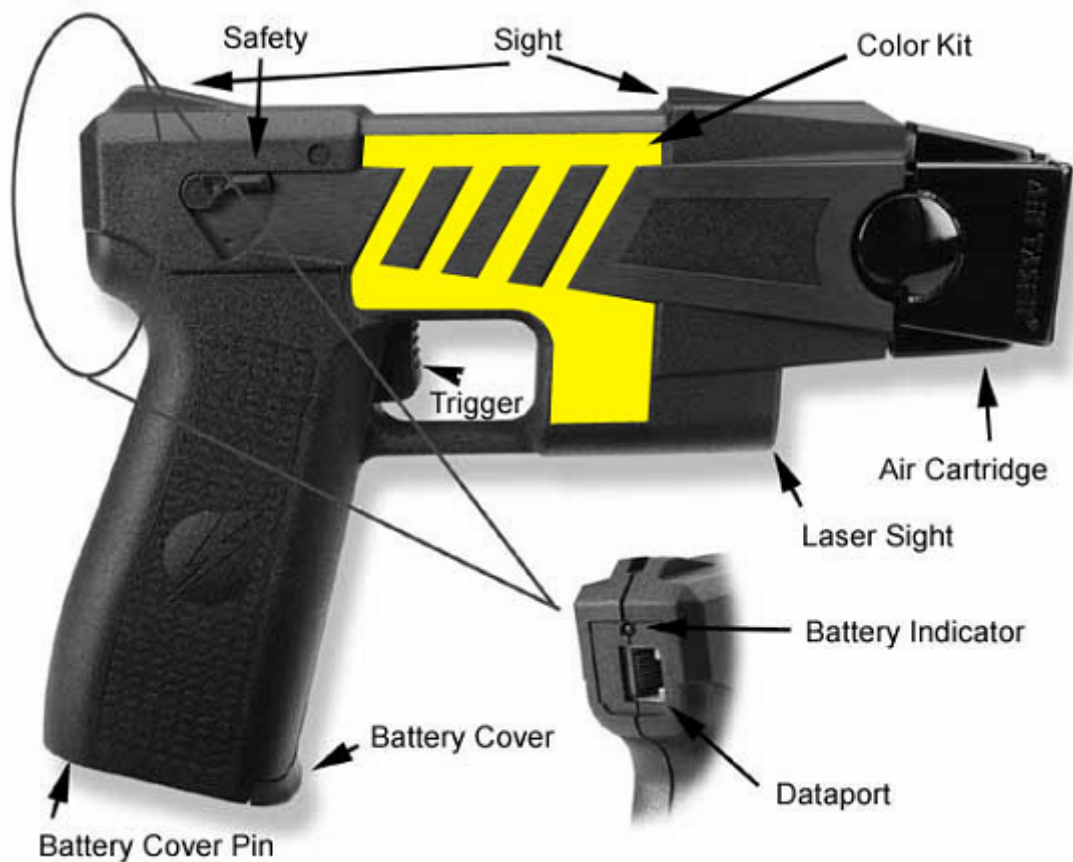
Al igual que los estimuladores musculares para los deportistas, o los estimuladores terapéuticos, aparatos que también replican la señal cerebral, el TASER consigue tomar el control del sistema neuromuscular, haciendo que los músculos no reaccionen a la señal del cerebro.

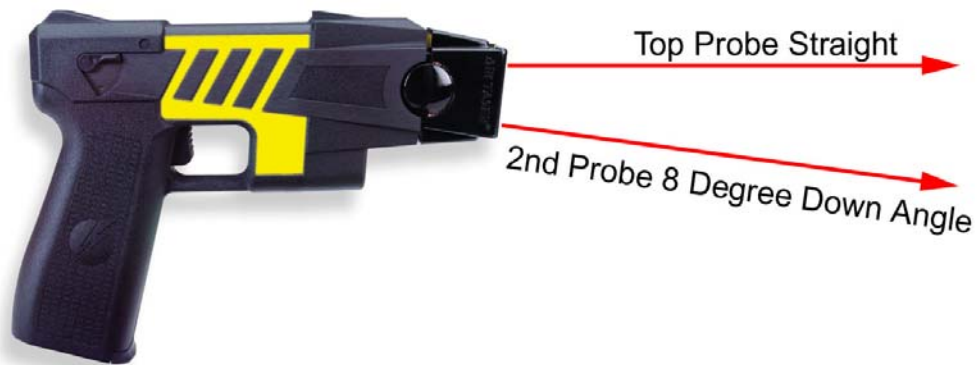
Los estimuladores deportivos consiguen esto en una zona reducida de la pierna o del brazo, o de una parte concreta del cuerpo, dado que están destinados a estimular un número reducido de músculos. Puesto que el TASER está destinado a inmovilizar a todo el individuo, su output está preparado para afectar a todos los músculos motrices del cuerpo. Es indiferente dónde impacten los dardos; si existe suficiente apertura entre uno y otro, el individuo caerá al suelo, incapaz de coordinar movimientos.

20 años de uso, con miles de disparos efectuados, y todavía de actualidad y vigente, otorgan al TASER la bondad y garantía de un arma que no ha sido nunca prohibida pese a que ha estado en el ojo del huracán y en el deseo de gran número de abogados que para obtener la libertad de sus defendidos, atacaban sin piedad y con todo tipo de argumentos al TASER; siempre sin éxito.

¿Cómo se transmite esa señal eléctrica del arma al atacante ?

El arma, con la misma forma que una de fuego, aloja en su interior la tecnología necesaria para producir los impulsos alimentados mediante pilas convencionales alojadas en la culata. En la bocana, se acopla un cartucho de aire comprimido. Este cartucho, tiene en su interior dos dardos. Al efectuar el disparo, los dardos salen disparados y en su recorrido van desplegando unos finos cables que sirven para mantener conectados los dardos con el arma (generadora de los impulsos) y a través de los cuales se transmite la señal eléctrica.





Las especificaciones técnicas son las siguientes:

<u>Modelo:</u>	44000
Potencia de salida:	50.000 voltios; 26 vatios; 162 mAmp.; (Irms) y 1.76 julios de energía por pulso.
Potencia de entrada:	12 volt.DC; 4-6 A
Alimentación:	8 pilas AA NiMH 1.2 voltios recargables o pilas alcalinas 1.5 voltios en bandeja de inserción con dispositivo preventivo anti reverso.
Punto de mira :	puntos en la parte superior del arma optimizados para un alcance de 4 mts.
Apoyo al punto de mira:	láser 650 Nm wavelengh, optimizado para 4 mts.
Dimensiones	16.5cm. x 3.5cm. x 14.9cm.
Material:	Polymero, sin liberación de molde durante el proceso de moldeado.
Niveles de seguridad:	apto para diestros y zurdos
Botón de encendido:	Santropene A, de alta durabilidad
Láser:	Óptica de polycarbonato
<u>Otras características</u>	
Chip de registro:	EEPROM chip, graba hasta 585 disparos con el día y la hora.
Indicador de batería:	Led de alta visibilidad calibrado para pilas alcalinas
Etiquetas:	De color amarillo acoplables al arma para distinguirla de armas letales.
Cartuchos:	Alcance 4.5 y 6.5 mts. hechos de polymeros. Usa nitrógeno comprimido a 1800psi. El cable está aislado por plástico.