



# Instruction Manual TSM Series Weapon-Mounted Light with Green Laser

US PATENT 9,713,217



## WEAPON SAFETY

**FAILURE TO FOLLOW SAFETY AND OPERATING MEASURES WHEN HANDLING A FIREARM OR THE NIGHTSTICK WEAPON LIGHT WHEN MOUNTED ON A FIREARM IS DANGEROUS AND CAN RESULT IN SERIOUS INJURY, DAMAGE TO PROPERTY, OR DEATH.**

- Use of a firearm under any circumstance is inherently dangerous. SERIOUS INJURY OR EVEN DEATH may result without proper training in the safe handling of firearms. Proper training should be obtained from an accredited firearms safety program conducted by a qualified instructor.
- Read, understand and follow all of the safety instructions that come with your firearm before attaching your new TSM.
- Always assume every firearm is loaded and treat that firearm as such.
- Never point a firearm at anything that you are not willing to destroy.
- Never service your firearm or your weapon light when mounted on a firearm without first activating the weapon's safety (if applicable), removing the magazine, opening the action and physically and visually inspecting to make sure that no ammunition is installed in the firearm.

## BEFORE ATTACHING, INSPECTING OR SERVICING THE LIGHT

**WARNING: IT IS IMPERATIVE THAT SAFETY MEASURES BE EMPLOYED AT ALL TIMES WHILE HANDLING A FIREARM.**

- Engage the safety on the firearm (if applicable).
- Remove the magazine from the firearm (if applicable).
- Open the action and visually and physically inspect the chamber to be sure it is empty.
- Keep the barrel pointed in a safe direction at all times and never place your hand in front of the muzzle.



TSM-11G on Glock 43 with trigger guard lock installed while charging.

## INSTALL THE LIGHT ONTO YOUR FIREARM

**WARNING: FOLLOW ALL SAFETY MEASURES WHILE HANDLING FIREARMS.**

- Loosen the 3 screws on the outer housing of the light using the included tool until the two halves separate. It is not necessary to completely remove the screws.
- Separate the two halves of the outer housing while holding the inner module in place. It is best to retain the inner module with the side that has the screws and hold it so that the screws do not fall out.
- While holding the gun in one hand, place the empty half under the trigger guard, then place the side that contains the module (with screws on top) over the trigger guard. Hold the two sides firmly together while starting the screws.
- Tighten all 3 screws while keeping pressure on both sides. Inspect for gaps and continue to tighten until fully closed.

## SCAN FOR MOUNTING INSTRUCTION VIDEO

<https://youtu.be/z96Xfcf0UEc>



## CHARGE THE BATTERY

### TRIGGER GUARD GUN LOCK

Ensure the safety and security of your weapon before charging the light by installing the trigger guard gun lock included with the purchase of this product.

Review instructions within the accessories box for how to install the trigger guard lock.

### NEVER INSTALL THE TRIGGER GUARD LOCK ON A LOADED WEAPON.

Fully charge the light before the first use or if it has been unused for several months. For best performance, charge the light when the flashlight beam starts to dim.

- Use only the supplied Nightstick rechargeable battery and MAGMATE™ cable.
- Connect the cable to a power source with a USB connector. Attach the magnetic end to the charging port located on the light.
- The USB end of the cable includes an LED charge status indicator that remains red until the battery is fully charged. At full charge, the LED turns green.
- Total time to fully charge the light depends on the remaining charge in the battery.

## WEAPON MOUNTED LIGHT SAFETY

- Nightstick recommends that the TSM should only be activated with the non-trigger hand (support hand) while employing a two-handed grip on the handgun and with the trigger finger fully outside the trigger guard when applicable.
- Thoroughly practice (employing safe training conditions) with the TSM installed on an unloaded handgun before using the weapon.

## OPERATION

The left and right side switches operate independently. Depending on the user-selected programmed mode, activation of the switch will operate either 1) white light only, 2) green laser only, or 3) white light and green laser.

- Turn on/off: Press down for 1/2 second or less and release.
- Momentary on: Press and hold for 1/2 second or longer, release to turn off.

## PROGRAM THE USER-SELECTABLE SETTINGS

While holding down either the left or right side switch, press and release the opposite side switch to cycle between the modes: 1) white light only, 2) green laser only, or 3) white light and green laser.

- Cycle through each mode by continuing to hold one side while pressing and releasing the opposite side.
- When the desired mode is selected, release the switches.
- The setting will remain in the selected mode until changed by the user.

## ADJUST WINDAGE AND ELEVATION OF LASER

### ROUGH ADJUSTMENT

- Determine the distance where you want the laser and bullet to intersect (Zero distance). We recommend 5 to 20 yards.
- Hold the handgun and align the front and rear sights properly for this distance.
- Use the tool included to turn the windage (side) and elevation (bottom) screws to adjust the laser until it is aligned with the top of the front sight post.

### FINE ADJUSTMENT

- At the firing range, refine the point of aim to match the point of impact at your desired distance.
- Use the included tool and the directional arrows to further refine windage and elevation by moving the point of impact.

## GENERAL SAFETY WARNINGS

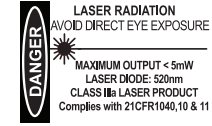
- NOT FOR USE ABOVE HAZARDOUS LOCATIONS
- DO NOT use in explosive atmospheres, near flammable liquids, or where explosion proof lamps are required.
- DO NOT use in the proximity of vehicles or equipment when there is a risk of flammable liquids coming into contact with the flashlight.
- DO NOT expose the batteries to water or salt water, or allow the batteries to get wet.
- DO NOT store the batteries with metallic objects that may cause a short circuit.
- Immediately discontinue use of the batteries if they emit an unusual smell, feel hot, change color, change shape or appear abnormal in any way.
- Keep out of the reach of children.

## LASER RADIATION

**CAUTION:** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**WARNING:** Laser Radiation maximum power measured at 3.33mW. Avoid direct eye exposure. Do not stare into beam. Do not turn the light on while looking directly into the bezel.

**The TSM is not intended to be serviced. Contact Bayco Customer Service if product is not functioning properly. See warranty section for more information.**



MFG: 12/2019  
ID: 5012927

Bayco Products,  
Inc.  
640 S. Sanden  
Blvd.  
Wylie, TX 75098



Aperture warning and Class IIIa laser labels are located on the bottom and back of the light as per illustrations above.

## EXPORT CONTROLS

The export of this product is restricted by the U.S. Department of Commerce as a controlled commodity ECCN 0A987. Subsequent resale and reexports of this product are subject to US Export Administration Regulations (EAR).

## WARRANTY

### LIMITED LIFETIME WARRANTY

Bayco Products, Inc. warrants this product to be free from defects in workmanship and materials for the original purchaser's lifetime. The Limited Lifetime Warranty includes the LEDs, housing and lenses. Rechargeable batteries, chargers, switches, electronics and included accessories are warranted for a period of two years with proof of purchase. Normal wear and failures which are caused by accidents, misuse, abuse, faulty installation and lightning damage are excluded.

We will repair or replace this product should we determine it to be defective. This is the only warranty, expressed or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.

For a complete copy of the warranty, go to [www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Retain your receipt for proof of purchase.

# Mode d'emploi

## TSM Series Weapon-Mounted Light with Green Laser



TSM-11G sur Glock 43 avec verrouillage du pontet installé pendant la charge.

### INSTALLATION DE LA LAMPE SUR L'ARME À FEU

#### AVERTISSEMENT: SUIVEZ TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ LORS DE LA MANIPULATION DES ARMES À FEU.

- Desserrez les 3 vis du boîtier d'éclairage extérieur à l'aide de l'outil fourni jusqu'à ce que les deux moitiés se séparent. Il n'est pas nécessaire de retirer complètement les vis.
- Séparez les deux moitiés du boîtier extérieur tout en maintenant le module intérieur en place. Il est préférable de tenir le module interne avec le côté qui a les vis et de le maintenir pour que les vis ne tombent pas.
- Tout en tenant le pistolet dans une main, placez la moitié vide sous le pontet, puis placez le côté qui contient le module (avec des vis sur le dessus) sur le pontet. Maintenez fermement les deux côtés ensemble tout en démarant les vis.
- Serrez les 3 vis tout en maintenant une pression des deux côtés. Inspectez les espaces et continuez à resserrer jusqu'à ce qu'ils soient complètement fermés.

### SCANNER POUR LA VIDÉO D'INSTRUCTION DE MONTAGE

<https://youtu.be/z96Xfc0UEc>



### CHARGER LA LAMPE

#### VERROU DE PROTECTION DE DÉCLENCHEMENT POUR PISTOLET

Assurez la sûreté et la sécurité de votre arme avant de charger la lumière en installant le verrou de la gâchette du pistolet inclus avec l'achat de ce produit.

Consultez les instructions dans la boîte d'accessoires pour savoir comment installer le verrou du pontet.

#### N'INSTALLEZ JAMAIS LE VERROU DU PONTET SUR UNE ARME CHARGÉE.

Charger complètement la lampe avant la première utilisation ou si la pile est neuve ou n'a pas été utilisée pendant plusieurs mois. Pour de meilleurs résultats, charger la lampe lorsque le faisceau de lumière commence à faiblir.

- Utilisez uniquement la batterie rechargeable et le MAGMATE™ câble Nightstick fournis.
- Connectez le MAGMATE câble à une source d'alimentation avec un connecteur USB. Fixez l'extrémité magnétique au port de charge situé sur la lumière.
- L'extrémité USB du câble comprend un indicateur d'état de charge LED. Le voyant DEL demeure rouge jusqu'à ce que la pile soit complètement chargée. Lorsque le chargement est complété, le voyant DEL passe au vert.

- La durée totale d'une charge complète de la lampe varie selon la charge restante dans le bloc-piles.

### SÉCURITÉ POUR LAMPE TORCHE MONTÉE SUR ARME

- Nightstick recommande que la lampe TSM soit uniquement activée avec la main qui n'est pas sur la détente (main d'appui) en utilisant une prise à deux mains et avec le doigt utilisé pour la détente complètement à l'extérieur du pontet s'il y a lieu.
- Pratiquer rigoureusement (en utilisant des conditions d'entraînement sécuritaires) avec la lampe TSM et une arme à feu déchargée avant l'utilisation de l'arme.

### FONCTIONNEMENT

Les commutateurs latéraux gauche et droit fonctionnent de manière indépendante. Selon le mode programmé sélectionné par l'utilisateur, l'activation de l'interrupteur activera soit 1) la lumière blanche uniquement, 2) le laser vert uniquement ou 3) la lumière blanche et le laser vert.

- Activer / désactiver: Appuyez et relâchez.
- Momentané allumé: maintenez la touche enfoncée pendant 0,5 seconde ou plus, relâchez-la pour l'éteindre.

### PROGRAMMER LES PARAMÈTRES SÉLECTIONNABLES PAR L'UTILISATEUR

En maintenant enfoncé l'interrupteur latéral gauche ou droit, appuyer et relâcher l'interrupteur opposé pour parcourir les modes : 1) lumière blanche uniquement, 2) laser vert uniquement ou 3) lumière blanche et laser vert.

- Parcourir chaque mode en maintenant enfoncé un interrupteur tout en appuyant et en relâchant l'interrupteur latéral opposé.
- Lorsque le mode souhaité est sélectionné, relâcher l'interrupteur et la lumière restera dans le mode sélectionné.

### AJUSTEZ LA DÉRIVE ET L'ÉLÉVATION DU LASER

#### AJUSTEMENT BRUT

- Déterminez la distance à laquelle vous souhaitez que le laser et la balle se croisent (distance zéro). Nous recommandons de 5 à 20 mètres.
- Tenez l'arme de poing et alignez correctement les viseurs avant et arrière sur cette distance.
- Utilisez l'outil fourni pour tourner les vis de dérive (latérale) et d'élévation (inférieure) pour régler le laser jusqu'à ce qu'il soit aligné avec le haut du viseur avant.

#### RÉGLAGE PRÉCIS

- Au champ de tir, affinez le point de visée pour qu'il corresponde au point d'impact à la distance souhaitée.
- Utilisez l'outil incluse et les flèches directionnelles pour affiner davantage la dérive et l'élévation en déplaçant le point d'impact.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- NE PAS UTILISER AU-DESSUS DES EMBLEMES DANGEREUX.
- NE PAS utiliser dans une atmosphère explosive, près des liquides inflammables, ou lorsque des lampes antidéflagrantes sont requises.
- NE PAS utiliser à proximité de véhicules ou équipements où il y a un risque de liquides inflammables entrant en contact avec la lampe de poche.
- NE PAS exposer les piles dans l'eau ou l'eau salée, ou permettre aux piles d'être mouillées.

- NE PAS entreposer les piles avec des objets métalliques qui risquent de causer un court-circuit.

- Cesser immédiatement d'utiliser les piles si elles émettent une odeur inhabituelle, sont chaudes, changent de couleur, de forme ou elles ont une apparence anormale.

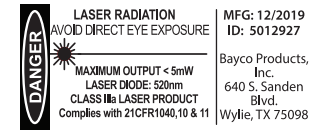
- Garder hors de la portée des enfants.

### RAYONNEMENT LASER

**ATTENTION :** L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que ceux/celles spécifiées dans le présent document peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.

**AVERTISSEMENT :** Puissance maximale de rayonnement laser mesurée à 3,33 MW. Éviter l'exposition directe des yeux. Ne pas fixer le faisceau. Ne pas allumer la lumière en regardant directement dans la lunette.

**LE TSM N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE RÉPARÉ. VEUILLEZ CONTACTER LE SERVICE À LA CLIENTÈLE DE BAYCO SI LE PRODUIT NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT. VOIR LA SECTION « GARANTIE » POUR PLUS D'INFORMATIONS.**



Les étiquettes d'avertissement d'ouverture et de laser de classe IIIa sont situées au bas et à l'arrière de la lumière, comme illustré ci-dessus.

### CONTRÔLES D'EXPORTATION

L'exportation de ce produit est limitée par le Département du commerce des États-Unis en tant que produit contrôlé ECCN 0A987. La revente et la réexportation subséquentes de ce produit sont soumises aux réglementations d'exportation des États-Unis (EAR).

### GARANTIE

#### GARANTIE À VIE LIMITÉE

Bayco Products, Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication à l'acheteur original durant toute sa vie. La garantie à vie limitée inclut les DEL, les boîtiers et les lentilles. Les batteries rechargeables, les chargeurs, les interrupteurs, les électroniques et les accessoires compris sont garantis pour une période de deux ans avec une preuve d'achat. L'usure normale et les défaillances qui sont causées par des accidents, une mauvaise utilisation, un abus, une installation défectueuse et un système d'éclairage endommagé sont exclus.

Ce produit sera réparé ou remplacé si nous déterminons qu'il est défectueux. Ceci est la seule garantie explicite ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier.

Pour une copie détaillée de la garantie, vous rendre sur le site [www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

# Manual de Instrucciones TSM Series Weapon-Mounted Light with Green Laser



TSM-11G en Glock 43 con bloqueo de gatillo instalado mientras se carga.

## INSTALE LA LÁMPARA EN SU ARMA DE FUEGO

**ADVERTENCIA: SIGA TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD MIENTRAS MANIPULA ARMAS DE FUEGO.**

- Afloje los 3 tornillos en la carcasa exterior con la herramienta incluida hasta que las dos mitades se separen. No es necesario quitar completamente los tornillos.
- Separe las dos mitades de la carcasa externa mientras sostiene el módulo interno en su lugar. Es mejor retener el módulo interno con el lado que tiene los tornillos y sujetarlo para que los tornillos no se caigan.
- Mientras sostiene la pistola con una mano, coloque la mitad vacía debajo del protector del gatillo, luego coloque el lado que contiene el módulo (con los tornillos en la parte superior) sobre el protector del gatillo. Sostenga los dos lados firmemente juntos mientras comienza a atornillar.
- Apriete los 3 tornillos mientras mantiene la presión en ambos lados. Inspeccione los espacios y continúe apretando hasta que esté completamente cerrado.

## ESCANEE PARA VER EL VIDEO DE INSTRUCCIONES DE MONTAJE

<https://youtu.be/z96Xfcf0UEc>



## CARGAR LA LÁMPARA BLOQUEO PARA GATILLO EN PISTOLA

Asegure la seguridad de su arma antes de cargar la luz instalando el seguro del gatillo incluido con la compra de este producto.

Revise las instrucciones dentro de la caja de accesorios para aprender cómo instalar el bloqueo del gatillo.

## NUNCA INSTALE EL SEGURO DEL GATILLO LOCK EN UNA PISTOLA CARGADA.

Cargue completamente la batería antes del primer uso, o si la pila es nueva o no se ha utilizado durante varios meses. Para un mejor rendimiento, cargue cuando el rayo de luz comienza a disminuir.

- Utilice solo la batería recargable Nightstick y el c MAGMATE™ able suministrados.
- Conecte el MAGMATE cable a una fuente de alimentación con un conector USB. Conecte el extremo magnético al puerto de carga ubicado en la luz.
- El extremo USB del cable incluye un indicador LED de estado de carga. El indicador LED se mantiene rojo hasta que la pila esta completamente cargada. En plena carga, el indicador LED se ilumina verde.

- El tiempo total para cargar completamente de la luz varía en función de la carga restante en la pila.

## SEGURIDAD DE LA LÁMPARA MONTURA PARA ARMAS

- Nightstick recomienda que la TSM sólo se debe activar con la mano que no toca el gatillo (mano de apoyo), mientras se emplea una empuñadura de dos manos en el arma de fuego y con el dedo del gatillo completamente fuera del protector del gatillo, cuando sea aplicable.
- Practique (empleando condiciones de entrenamiento seguras) con la TSM y un arma de fuego descargada antes de usar el arma.

## OPERACIÓN

Los interruptores laterales izquierdo y derecho funcionan de forma independiente. Dependiendo del modo programado seleccionado por el usuario, al activar el interruptor funcionará 1) solo la luz blanca, 2) solo el láser verde, o 3) la luz blanca y el láser verde.

- Encender / apagar: presione hacia abajo y suelte.
- Encendido momentáneo: mantenga presionado durante .5 segundos o más, suelte para apagar.

## PROGRAMAR LA CONFIGURACIÓN SELECCIONABLE POR EL USUARIO

Mientras mantiene presionado el interruptor del lado izquierdo o derecho, presione y suelte el interruptor del lado opuesto para alternar entre los modos: 1) solo luz blanca, 2) solo láser verde, o 3) luz blanca y láser verde.

- Realice un ciclo a través de cada modo manteniendo presionado un lado mientras presiona y suelta el lado opuesto.
- Cuando se selecciona el modo deseado, suelte los interruptores.
- La configuración permanecerá en el modo seleccionado hasta que el usuario la cambie.

## AJUSTE EL VIENTO Y LA ELEVACIÓN DEL LÁSER

### AJUSTE ÁSPERO

- Determine la distancia donde desea que se crucen el láser y la bala (Distancia cero) Recomendamos 5 - 20 yardas.
- Sostenga la pistola y alinee las miras delantera y trasera correctamente para esta distancia.
- Use la herramienta incluida para girar los tornillos de elevación (lateral) y de elevación (inferior) para ajustar el láser hasta que quede alineado con la parte superior del poste de mira frontal.

### AJUSTE FINO

- En el campo de tiro, refine el punto de puntería para que coincida con el punto de impacto a la distancia deseada.
- Use la herramienta incluida y las flechas direccionales para refinar aún más el viento y la elevación moviendo el punto de impacto.

## ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

- NO SE DEBE UTILIZAR SOBRE LUGARES PELIGROSOS.
- NO la use en atmósferas explosivas, cerca de líquidos inflamables o donde se requieran lámparas anti explosivas.
- NO la utilice en la proximidad de vehículos o equipos cuando exista el riesgo de que líquidos inflamables entren en contacto con la linterna.

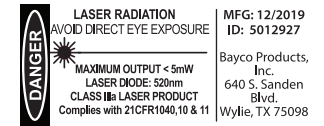
- NO exponga las pilas al agua o al agua salada, ni permita que las pilas se mojen.
- NO guarde las pilas se objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito.
- Suspnda inmediatamente el uso de las pilas si emiten un olor inusual, se sienten calientes, cambian de color, cambian de forma o parecen anormales de alguna manera.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## RADIACION DEL LÁSER

**PRECAUCIÓN:** El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden provocar una exposición peligrosa a la radiación.

**ADVERTENCIA:** Potencia máxima de la radiación del láser medida en 3,33 mW. Evitar la exposición directa a los ojos. No mire fijamente al haz de luz. No encienda la lámpara mientras mira directamente al bisel.

**LA TSM NO ESTÁ DISEÑADA PARA SER REPARADA. PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE BAYCO SI EL PRODUCTO NO FUNCIONA CORRECTAMENTE. CONSULTE LA SECCIÓN DE GARANTÍA PARA MÁS INFORMACIÓN.**



Las etiquetas de advertencia de apertura y del láser de clase IIIa se encuentran en la parte inferior y posterior de la lámpara según las ilustraciones anteriores.

## CONTROLES DE EXPORTACIÓN

La exportación de este producto está restringida por el Departamento de Comercio de los EE. UU. Como un producto controlado ECCN 0A987. La reventa y la reexportación posteriores de este producto están sujetas a las Regulaciones de la Administración de Exportaciones de EE. UU. (EAR).

## GARANTÍA

### GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Bayco Products, Inc. garantiza que este producto está libre de defectos de mano de obra y materiales durante la vida del comprador original. La garantía de por vida limitada incluye los LED, la carcasa y los lentes. Las pilas recargables, los cargadores, los interruptores, la electrónica y los accesorios incluidos están garantizados por un período de dos años con un comprobante de compra. Se excluyen el desgaste y los fallos normales, que son causados por accidentes, mal uso, abuso, instalación defectuosa y daños por rayos.

Repararemos o reemplazaremos este producto si lo determinamos como defectuoso. Esta es la única garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.

Para obtener una copia completa de la garantía, visite [www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties](http://www.baycoproducts.com/nightstick-product-support/warranties). Conserve su recibo para comprobar la compra.