



Instruction Manual USB-578XL

US PATENT 9,713,217 AND 10,088,138

WARNINGS

- Lithium-ion batteries must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.
- NOT FOR USE IN HAZARDOUS LOCATIONS. Do not use this product in explosive atmospheres, near flammable liquids, or where explosion proof or intrinsically safe lighting is required.
- DO NOT use this product in the proximity of vehicles or equipment when there is a risk of flammable liquids coming into contact with the flashlight.
- Light can become hot while on. To prevent damage DO NOT cover or place next to any potentially flammable materials while in use.
- Do not leave the battery in direct sunlight or use or store the battery inside cars in hot weather.
- Do not expose the battery to water or salt water, or allow the battery to get wet.
- Do not store the battery with metallic objects that may cause a short circuit.
- Immediately discontinue use of the battery if the battery emits an unusual smell, feels hot, changes color, changes shape or appears abnormal in any way.
- Keep out of the reach of children.

STROBE WARNING

Exposure to strobing lights may cause dizziness, disorientation, and nausea. A very small percentage of people suffer from photosensitive epilepsy and may experience seizures or blackouts triggered by strobing lights. For more information from the EPILEPSY FOUNDATION about photosensitivity and seizures, please visit www.epilepsy.com. Anyone who has had symptoms linked to this condition should consult a doctor before using this product.

INITIAL USE

Fully charge the USB-578XL before the first use, or if the battery is new or has been unused for several months. The maximum charge time required is approximately 6 hours.

CHARGING THE LIGHT

The Micro USB Charging Port is inside of the rotating sleeve located below the head of the light.

Open Rotating Sleeve

- Expose the Micro USB Charging Port by twisting the sleeve and rotating it to the left.
- Continue rotating the sleeve and slide it downward on the handle.

Plug into USB port to charge

The light ships with a Micro USB to USB Charging Cable. It can be charged using any of the following methods:

- USB Port on a computer (NOTE: Charging times vary depending on the computer)
- USB port in vehicles
- USB Vehicle charger for cigarette lighter port (not included)
- USB Compliant AC to DC USB wall charger similar to ones used with most Cell Phones (not included)

The typical charge time is approximately 3 hours. Actual time may vary depending on the remaining charge in the battery and method of charging. Ambient temperature can also effect charging time.

The charge indicator light located directly above the charging port will turn red while the charging and green when fully charged.

Close Rotating Sleeve

- Cover the Micro USB Charging Port by twisting the sleeve and rotating it to the right.
- Continue rotating the sleeve and slide it upward on the handle.

WARNING: When the Rotating Sleeve is open, the light is no longer IP-X7 Waterproof

OPERATION

The USB-578XL has seven light modes: momentary flashlight, full brightness flashlight, medium brightness flashlight, low brightness flashlight, floodlight, dual-light and strobe. The light has a unique tail-switch that operates both the flashlight and floodlight in one configuration.

Momentary Flashlight Mode

Lightly press the upper raised portion of the tail switch (without clicking the flashlight on) for momentary operation. Release the switch to turn off.

Constant-on

Fully press the upper raised portion of the tail switch until it clicks and then release for constant-on in high-brightness mode. Press and release the switch to turn off.

Select Brightness Level

Press and hold down the upper raised portion of the tail switch. The light will cycle from high to medium to low and back at a rate of approximately one mode per second. The light will continue to cycle through the various modes as long as the switch is held down. When the desired brightness level is reached, release the switch, and the light will remain in that brightness mode. Press and release the switch to turn off.

Floodlight

Press the bottom recessed portion of the tail switch until it clicks and then release for floodlight mode. Press and release the switch to turn off.

Dual-Light

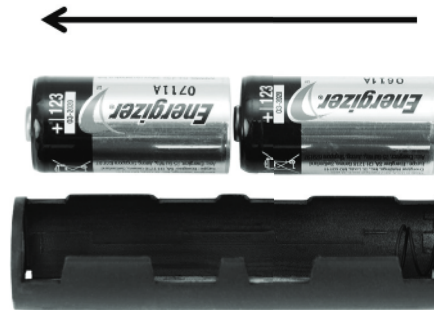
Dual-Light allows the user to turn on both the Flashlight (at any brightness level) and the Floodlight, at the same time. First select the appropriate brightness level of the flashlight using the directions above. Next press and release the bottom switch to activate the floodlight. Both the Flashlight and the Floodlight are now running. Press and release both the upper and lower switches to turn off.

Strobe Function

From off or any mode, rapidly double click the raised part of the tail switch to activate the strobe function running at full brightness. Press and release either switch to turn off.

CR-123 BATTERY CARRIER

The CR123 battery carrier converts the USB-578XL from rechargeable Lithium-ion to non-rechargeable Lithium battery operation.



Load two CR-123 Lithium batteries with the positive terminals pointing in the direction of the arrow. NOTE: The flashlight cannot be charged with the CR-123 CARRIER installed.

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/bayco-product-support/warranties. Retain your receipt for proof of purchase.

Mode d'emploi USB-578XL

AVERTISSEMENTS

- Les batteries au lithium-ion doivent être utilisées et rechargées correctement. Une mauvaise utilisation peut causer des blessures graves, un incendie ou la mort.
- NE PAS UTILISER DANS DES ENDROITS DANGEREUX. Ne pas utiliser ce produit dans des atmosphères explosibles, à proximité de liquides inflammables, ou un endroit antidéflagrant ou un emplacement dont un éclairage à sécurité intrinsèque est requis.
- NE PAS utiliser ce produit à proximité de véhicules ou équipements quand il y a risque de liquides inflammables entrant en contact avec la lampe de poche.
- La lumière peut être chaude lorsqu'elle est allumée. Pour éviter tout dommage NE PAS couvrir ou placer à proximité de matériaux potentiellement inflammables pendant qu'elle est allumée.
- Ne pas laisser la batterie en contact direct avec les rayons de soleil ou utiliser ou conserver la batterie à l'intérieur des autos lorsqu'il fait chaud.
- Ne pas mettre la batterie dans l'eau ou l'eau salée. La batterie ne doit jamais être mouillée.
- Ne pas conserver la batterie avec des objets métalliques qui peuvent causer un court-circuit.
- Cesser immédiatement d'utiliser la batterie si elle émet une odeur inhabituelle, semble chaude, change de couleur ou de forme ou paraît anormal.
- Garder hors de la portée des enfants.

AVERTISSEMENT STROBOSCOPIQUE

L'exposition à des lumières stroboscopiques peut causer des étourdissements, une désorientation et des nausées. Un très faible pourcentage de personnes souffrent d'épilepsie photosensible et peuvent avoir des convulsions ou des évanouissements déclenchés par des lumières stroboscopiques. Pour plus d'informations sur la photosensibilité et les saisies de la Fondation Epilepsy, rendez-vous sur www.epilepsy.com. Toute personne qui a eu des symptômes liés à cette condition devrait consulter un médecin avant d'utiliser ce produit.

UTILISATION INITIALE

Chargez la USB-556XL à bloc avant la première utilisation ou si la batterie est neuve ou n'a pas été utilisée depuis plusieurs mois. La durée maximale de charge requise est d'environ 4 heures.

CHARGEMENT DE LA LAMPE

Le port micro-USB pour le chargement se trouve à l'intérieur de l'anneau rotatif situé sous la tête de la lampe.

Ouvrir l'anneau rotatif

- Exposer le port USB pour le chargement en appuyant sur l'anneau et en le tournant vers la gauche.
- Continuer à tourner l'anneau et le faire glisser vers le bas du manche de la lampe.

Brancher le câble dans le port USB pour charger la lampe

La lampe est équipée d'un port USB et d'un câble USB pour le chargement. Elle peut être chargée selon les méthodes suivantes :



- Port USB sur un ordinateur (Remarque : le temps de chargement varie selon l'ordinateur)
- Port USB dans les véhicules
- Chargeur USB pour port allume-cigare (non compris)
- Chargeur mural USB conforme à la norme CA/CC USB semblable à celui utilisé pour la plupart des téléphones cellulaires (non compris)

La durée de charge habituelle est d'environ 3 heures. La durée de charge peut varier selon la charge restante dans la batterie et les méthodes de chargement. La température ambiante peut également affecter la durée de charge.

Le voyant lumineux de charge, situé directement au-dessus du port de charge, passera au rouge lorsque la lampe est en chargement et au vert lorsque la lampe est complètement chargée.

Fermer l'anneau rotatif

- Couvrir le port micro-USB pour le chargement en appuyant sur l'anneau et en le tournant vers la droite.
- Continuer à tourner l'anneau et le faire glisser vers le haut du manche de la lampe.

AVERTISSEMENT: LORSQUE L'ANNEAU ROTATIF EST OUVERT, LA LAMPE N'EST PLUS ÉTANCHE CONFORMÉMENT À LA NORME IP-X7.

FONCTIONNEMENT

La lampe torche 578XL propose sept modes lumineux : éclairage momentané, luminosité maximale, luminosité moyenne, luminosité faible, projecteur, double et stroboscopique. La lampe torche 578XL comprend deux boutons sur le boîtier et un bouton sur le capuchon permettant d'accéder à tous les modes.

Lampe de poche à mode d'éclairage momentané

Appuyer légèrement sur la partie supérieure surélevée du bouton interrupteur arrière (sans allumer la lampe de poche) pour une mise en marche momentanée. Relâcher le bouton interrupteur pour éteindre l'éclairage.

Éclairage continu

Appuyer à fond sur la partie supérieure surélevée du bouton interrupteur arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche puis relâcher pour un mode d'éclairage continu à haute luminosité. Appuyer et relâcher le bouton interrupteur pour éteindre l'éclairage.

Sélectionner le niveau de luminosité

Appuyer et maintenir vers le bas la partie supérieure surélevée du bouton interrupteur arrière. L'éclairage passera d'un cycle de luminosité allant d'une lumière haute à moyenne à basse et puis recommencera à une vitesse d'environ un mode par seconde. L'éclairage continuera ce cycle de luminosité à travers les différents modes aussi longtemps que l'interrupteur est maintenu vers le bas. Lorsque le niveau de luminosité souhaité est atteint, veuillez simplement relâcher l'interrupteur et l'éclairage restera dans ce niveau de luminosité. Appuyer et relâcher le bouton interrupteur pour éteindre l'éclairage.

Lampe projecteur à faisceau concentré

Appuyer sur la partie inférieure encastrée du bouton interrupteur arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche puis relâcher pour un mode d'éclairage projecteur à faisceau concentré. Appuyer et relâcher une autre fois le bouton interrupteur pour éteindre l'éclairage.

Mode à éclairage double

L'éclairage double permet à l'utilisateur d'allumer en même temps le mode lampe de poche (à un niveau de luminosité quelconque) et le mode projecteur à faisceau

concentré. Premièrement sélectionner le niveau de luminosité approprié de la lampe de poche selon les directives ci-dessus. Par la suite, appuyer et relâcher le bouton interrupteur pour activer le projecteur. Les deux modes, lampe de poche et lampe projecteur, sont maintenant en fonction. Appuyer et relâcher les deux boutons interrupteurs, celui du bas et celui du haut, pour éteindre l'éclairage.

Fonction stroboscopique

À partir de la fonction arrêt ou n'importe quel mode, double-cliquer rapidement la partie supérieure surélevée du bouton interrupteur arrière pour activer la fonction stroboscopique à sa pleine luminosité. Appuyer et relâcher l'un ou l'autre interrupteur pour éteindre l'éclairage.

PORTE-BATTERIE CR-123

Le porte-batterie CR123 convertit le système d'alimentation USB-578 de lithium-ion rechargeable au lithium non rechargeable.

Insérer 2 batteries au lithium CR-123 avec les bornes positives qui pointent en direction de la flèche.

REMARQUE : la lampe de poche ne peut être rechargée avec le porte-batterie CR-123 installé.

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'usage normal et les défaillances qui sont causés 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/bayco-product-support/warranties. Gardez ce reçu comme preuve d'achat.

Manual de Instrucción USB-578XL

ADVERTENCIAS

- Las baterías de litio se deben utilizar y cargar correctamente. El uso inadecuado puede causar lesiones graves, incendio o muerte.
- NO PARA USO EN LUGARES PELIGROSOS. No utilice este producto en ambientes explosivos, cerca de líquidos inflamables, o donde se requiere la iluminación a prueba de explosión o de seguridad intrínseca.
- NO utilice este producto en las proximidades de vehículos o equipos cuando hay un riesgo de que líquidos inflamables entren en contacto con la linterna.
- La luz puede calentarse mientras que está encendida. Para evitar daños, NO cubra ni la coloque al lado de cualquier material potencialmente inflamable mientras esté en uso.

- No deje la batería en la luz solar directa ni use o guarde la batería en el interior de los vehículos cuando hace calor.
- No exponga la batería al agua o al agua salada, ni permita que la batería se moje.
- No guarde la batería con objetos metálicos que puedan causar un cortocircuito.
- Suspenda inmediatamente el uso de la batería si ésta emite un olor raro, se siente caliente, cambia de color, cambia de forma o parece anormal de alguna manera.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA DE LUZ ESTROBOSCÓPICA

La exposición a luces estroboscópicas puede causar mareos, desorientación y náuseas. Un porcentaje muy pequeño de personas sufre de epilepsia fotosensible y pueden experimentar convulsiones o desmayos provocados por luces estroboscópicas. Para obtener más información de la Fundación Epilepsy sobre fotosensibilidad y ataques, visite www.epilepsy.com. Cualquier persona que haya tenido síntomas relacionados con esta afección debe consultar a un médico antes de usar este producto.

EL USO INICIO

Carga por completo el USB-578XL antes del uso o si la batería es nueva o no ha sido usado por varias meses. El máximo tiempo de carga requerido es aproximadamente 6 horas.

CARGANDO LA LUZ

El 578XL tiene siete modos de luz: linterna momentánea, linterna de brillo completo, linterna de brillo medio, linterna de brillo bajo, reflector de doble luz y estroboscopio. El 578XL tiene dos interruptores en la linterna y un interruptor de cola-casquillo que proporciona acceso a todos los modos.

Linterna de Modo Momentáneo

Presione ligeramente la parte superior elevada del interruptor trasero (sin hacer clic para encender la linterna) para el funcionamiento momentáneo. Suelte el interruptor para apagar la luz.

Encendido Constante

Presione completamente la parte superior elevada del interruptor trasero hasta que haga clic y suelte para el modo constante de alto brillo. Presione y suelte el interruptor para apagar la luz.

Seleccione el Nivel de Brillo

Presione y mantenga presionada la parte superior elevada del interruptor trasero. El ciclo de luz será de alta a media a baja, y luego de vuelta otra vez a un ritmo de aproximadamente un modo por segundo. La luz seguirá en ciclo de arriba a abajo a través de los distintos modos, siempre y cuando el interruptor se mantenga presionado. Cuando se alcance el nivel de brillo deseado, simplemente suelte el interruptor y la luz permanecerá en ese modo de brillo. Presione y suelte el interruptor para apagar la luz.

Reflector

Presione el botón de la parte hueca del interruptor trasero hasta que haga clic y suelte para el modo de reflector. Presione y suelte el interruptor de nuevo para apagar la luz.

Doble Luz

La Doble Luz permite al usuario activar tanto la linterna (en cualquier nivel de brillo) y el Reflector, al mismo tiempo. Primero, seleccione el nivel de brillo adecuado de la linterna usando las indicaciones anteriores. A continuación presione

y suelte el interruptor inferior para activar el reflector. Tanto la Linterna como el Reflector están encendidos. Presione y suelte los interruptores superiores e inferiores para apagar la luz.

Función Estroboscópica

Desde el modo de apagado o de cualquier modo, rápidamente haga doble clic en la parte superior elevada del interruptor trasero para activar la función estroboscópica funcionando en su brillo máximo. Presione y suelte cualquiera de los interruptores para apagar la luz.

SOPORTE DE LA BATERIA CR-123

El soporte de la batería CR-123 convierte el USB-578 de Lítio-ion recargable en una batería de litio para el funcionamiento no recargable.

Cargue dos baterías de litio CR-123 con los terminales positivos apuntando en la dirección de la flecha. NOTA: La linterna no se puede cargar con el soporte de la CR-123 instalado.

GARANTÍA

GARANTIA 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/bayco-product-support/warranties. Conserve su recibo para comprobar la compra.

