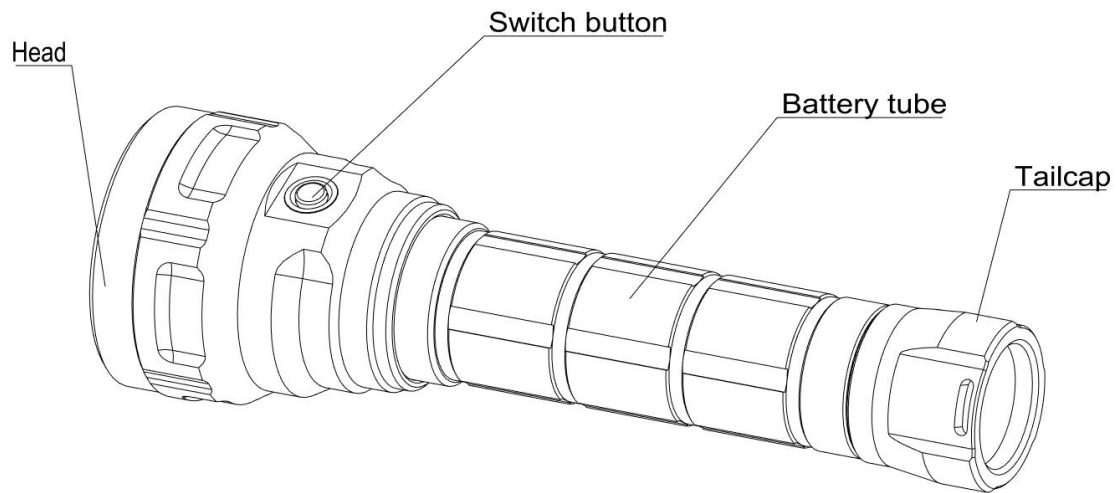


Wurkkos DL40 User Manual



Wurkkos DL40 is a professional bright dive light, features powerful IPX-8 water resistant. It power by 2 pieces 26650(compatible with 18650) Li-ion rechargeable batteries,comes with a adjustable lanyard for flexible and convenient use.

DL40 dive flashlight adopt 4pcs Samsung LH351D emitter netural white 5000K high 90CRI,delivers a maximum output of 5.000 lumens with a maximum range of 400 meters (437 yards).

ANSI/NAME FL1 Chart

Mode	Low	Medium	High	Turbo
Luminous Flux(lm)	300	820	2000	5000
Running Time	28h 14min	9h 11min	4h 7min	3h 25min
Distance	93m/102yards	157m/172yards	243m/266yards	400m/437yards
Intensity	2150cd	6125cd	14750cd	38000cd
Impact Resistance	1meter/3.28ft			
waterproof	IPX-8(up to 150 meters/164yards under water)			
Note	The above mentioned parameters are based on tests according to flashlight testing standards (ANSI/NEMA FL1) using double 5000 mAh 26650 Li-ion battery in our laboratory. Results may vary with different battery or under different environmental conditions.			

Specifications:

Emitter: 4* Samsung LH351D 5.000K (90 CRI)

Reflector: Smooth reflector

Operating voltage: 5.6-8.4V

Battery options: 2* 26650(18650) Li-Ion battery

Dimension: 61(head)*201.1(length)mm

Weight: 367.8g/0.81lb

Flashlight body: Aerospace grade 6061 grade aluminum alloy, CNC manufactured to hard-anodized to military grade specification type III, anti-abrasive finish to get solid built body, anti-crash better heat exchange.

Toughened mineral glass lens

Water resistance : IPX-8

Mode Memory: memorizes the last brightness level used in the general modes

Reverse polarity protection to protect against improper battery installation.

Advanced Temperature Regulation (ATR) technology: ATR will adjust the brightness level automatically down when the driver temperature reaches 50°C to prevent overheating

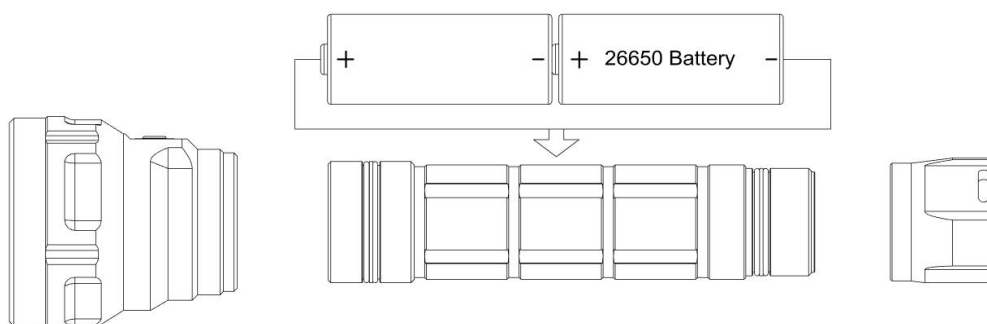
Low voltage warning: When the battery voltage is low, the light will flash twice every minute automatically to remind the user that the battery is low, please replace the battery in time to avoid danger underwater.

Before first use:

After unscrewing the tail cap, remove the two 26650 batteries, remove the insulating plates on the poles and charge them in a suitable charger. Then insert the charged batteries with the positive pole in the direction of the lamp head into the lamp and screw on the tail cap.

Battery Installation

Please unscrew the tail cap and take out the two 26650 battery, then insert them into the double slot charger with the anode side (+) towards side (+) of the charger.



Recharging

The DL40 come with double 26650 rechargeable Li-ion batteries and a double slots USB charger. While charging the LED power indicator flashes red. Once finished the indicator will turn green to indicate a full battery.

Operation Instructions

A side Magnetic switch. Click the switch to turn on and single click to cycle low-mid-high-turbo.
Long press to turn off the flashlight.

Troubleshooting and Maintenance

Disassembling the sealed head can damage the flashlight and voids the warranty.

Wurkkos Ltd. recommends using high-quality brand batteries. Damage by defective batteries void the warranty.

Remove the battery if the flashlight will not be used for an extended period of time.

To prevent self-discharge or accidental activation during storage or transportation, unscrew the tail cap by half a turn or remove battery.

Every 6 months threads should be wiped with a clean cloth followed by a thin layer of silicone grease.

To maintain a proper level of waterproofness, replace worn-out o-rings with an approved spare (2 piecespare shipped with initial order).

Troubleshooting: Clean battery contacts regularly as dirty contacts may impair the performance of the flashlight. If you experience problems (flicker, shine intermittently or failure to turn on) the following root causes and solutions should be tried:

Reason A: The battery needs replacement (Battery voltage is low).

Solution: Replace battery with an approved type of fully charged battery.

Reason B: Threads, PCB board contact or other contacts are dirty.

Solutions: Please clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods do not work please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Please contact us if you have any questions. If your product is defective please contact us for refund or replacement within warranty period.

Please do not forget remove the stickers in the battery tube which for insulation in transfer.

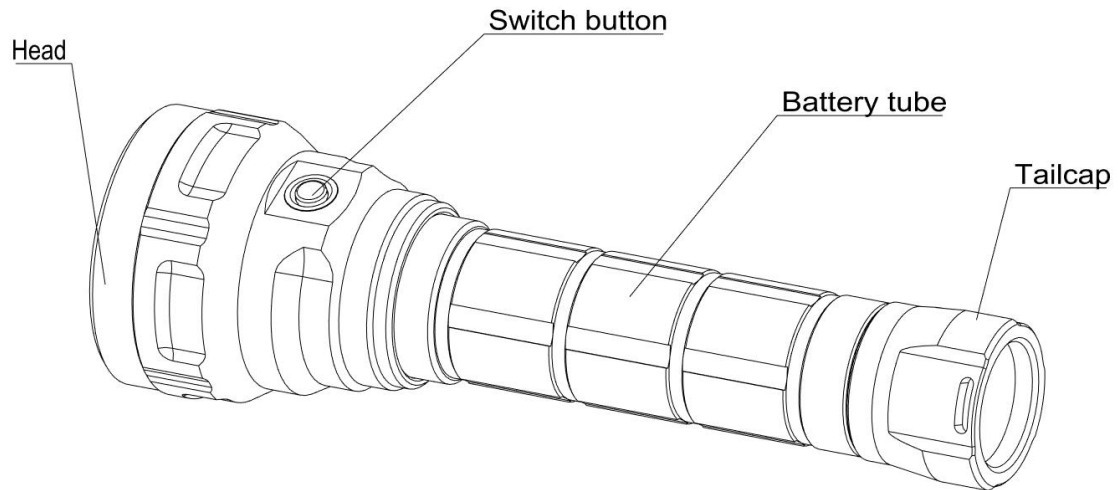
Wurkkos Limited:

Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Address: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Wurkkos DL40 Bedienungsanleitung



Die Wurkkos DL40 ist eine leistungsfähige Tauchlampe für den professionellen Einsatz. Sie wird mit zwei 26650 Li-Ion Akkus betrieben (zwei 18650 Akkus passen auch), ist nach IPX-8 wasserdicht und wird inklusive einer einstellbaren Handschlaufe geliefert.

Die DL40 ist mit vier Samsung LH351D LEDs bestückt die bis zu 5000 Lumen erzeugen und für eine Maximalreichweite von bis zu 400 Meter (437 yards) sorgen.

ANSI/NAME FL1 Chart

Modus	Low	Medium	High	Turbo
lumen(lm)	300	820	2000	5000
Laufzeit	28h 14min	9h 11min	4h 7min	3h 25min
Reichweite	93m/102yards	157m/172yards	243m/266yards	400m/437yards
Intensität	2150cd	6125cd	14750cd	38000cd
Stoßfest	1meter/3.28ft			
Wasserdicht	IPX-8(bis zu 150 Meter/164yards Wassertiefe)			
Note	Die Meßwerte basieren auf den Teststandards (ANSI/NEMA FL1)und wurden in unserem Labor unter Verwendung von zwei 5000 mAh 26650 Li-ion Akkus ermittelt. Die Resultate können, in Abhängigkeit von den verwendeten Akkus und geänderten Bedingungen, abweichen.			

Spezifikationen:

Emitter: 4* Samsung LH351D 5.000K (90 CRI)

Reflektor: Smooth Reflektor

Spannungsbereich: 5.6-8.4V

Akku Optionen: 2* 26650(18650) Li-Ion Akku

Abmessungen: 61(Lampenkopf)*201.1(Länge)mm

Gewicht: 367.8g/0.81lb

Lampenkörper: Luftfahrt-Aluminiumlegierung (6061), CNC gefräst und nach Militärspezifikationen abriebfest Anodisiert (Typ III) um einen robusten Lampenkörper mit guter Wärmeableitung und Stoßfestigkeit zu erhalten.

Vergütete Mineralglaslinse

Wasserdicht: IPX-8,

Mode Memory (Lampe startet in der zuletzt verwendeten Leuchtstufe)

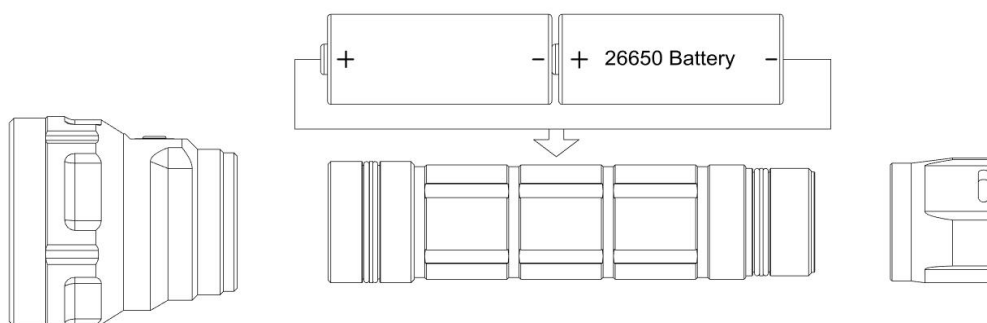
die Lampe ist gegen verkehrt herum eingelegte Akkus geschützt

die aktive Temperaturregelung (ATR) regelt die Maximalleistung der Lampe herunter, sobald die Elektronik 50°C erreicht um eine Überhitzung zu vermeiden.

Niederspannungswarnung: Wenn die Batteriespannung niedrig ist, blinkt das Licht zweimal pro Minute automatisch, um den Benutzer daran zu erinnern, dass die Batterie schwach ist. Ersetzen Sie die Batterie rechtzeitig, um eine Gefahr unter Wasser zu vermeiden.

Vor der ersten Inbetriebnahme:

Nach abschrauben der Tailcap die beiden 26650 Akkus entnehmen, die Isolierplättchen an den Polen entfernen und in einem geeigneten Ladegerät aufladen. Die geladenen Akkus danach mit dem Pluspol in Richtung Lampenkopf in die Lampe einlegen und die Tailcap fest zuschrauben.



Akkus aufladen:

Die DL40 wird mit zwei aufladbaren 26650 Li-Ion Akkus und einem Zweischachtladegerät geliefert. Während des Ladevorganges leuchtet die Indikator-LED des Ladegerätes rot, ist der Ladevorgang beendet leuchtet sie grün.

Bedienung der LD40

Ein kurzer Druck auf den magnetischen Schalter schaltet die Lampe AN. Jeder weitere kurze Druck schaltet eine Stufe weiter (Low – Medium – High – Turbo - Low - Medium - High...), ein langer Druck auf den Schalter schaltet die Lampe AUS.

Fehlerbehebung und Instandhaltung

Das öffnen des verklebten Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen und führt zum Verlust der Garantie. Wurkkos Ltd. empfiehlt die Verwendung qualitativ hochwertiger Akkus,. Defekte aufgrund minderwertiger Akkus führen zum Verlust der Garantie. Entnehmen sie die Akkus, wenn die Lampe für längere Zeit nicht benutzt wird. Um die Akkus vor dem Standby-Strom und die Lampe während eines Transports vor unbeabsichtigtem Einschalten zu schützen, lösen sie die Tailcap eine halbe Umdrehung. Die Lampe sollte in regelmäßigen Abständen und nach dem Gebrauch (speziell in Salzwasser) gereinigt und mit etwas Silikonfett geschmiert werden. Um die Wasserdichtigkeit zu erhalten, müssen beschädigte Dichtringe umgehend ersetzt werden (zwei Ersatzdichtringe liegen der Lampe bei).

Fehlerbehebung:

Verunreinigte Akkupole können die Leistung und Funktion ebenso beeinträchtigen wie verunreinigte Kontaktstellen am Akkurohrende, am Lampenkopf und in der Tailcap. Wenn die Lampe nicht mehr einwandfrei funktioniert, sollten sämtliche Kontakte mit etwas Alkohol gereinigt werden.

Die Akkus könnten aber auch zu wenig Leistung haben und sollten in einem geeigneten Ladegerät voll aufgeladen werden.

Um die Akkus als Fehlerquelle auszuschliessen, legen sie zwei andere geeignete (Achtung: Es muß sichergestellt sein, daß die beiden Akkus untereinander Kontakt bekommen !) Akkus ein.

Wenn keine der genannten Maßnahmen erfolgreich ist, lesen sie zunächst die Garantiebedingungen bevor sie Ihren Händler oder uns kontaktieren.

Sollte Ihre Lampe im Garantiezeitraum einen Defekt aufweisen, kontaktieren Sie uns um eine Ersatzlampe oder eine Erstattung zu beantragen.

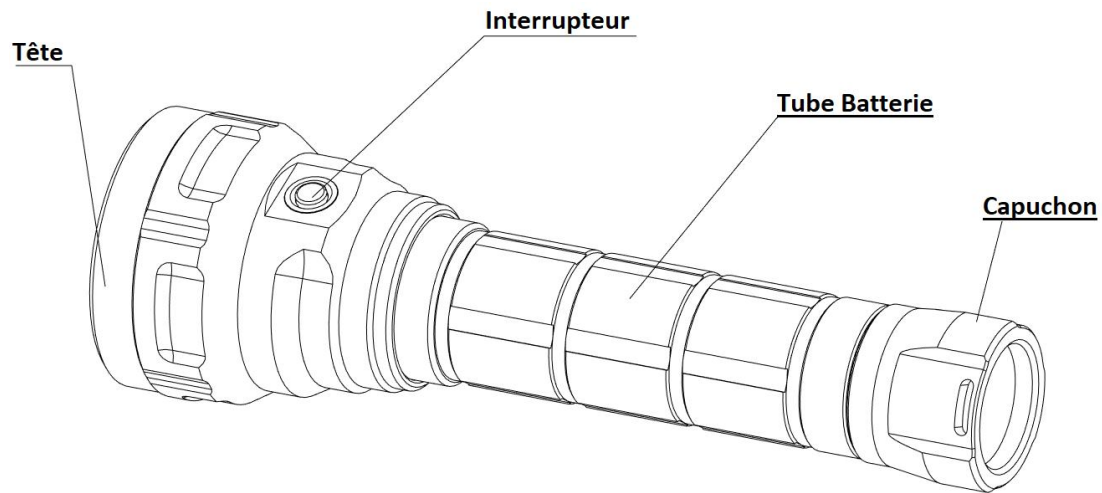
Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch gerne für Fragen zur Verfügung.

Wurkkos Limited: Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Address: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Wurkkos DL40 User Manual



Wurkkos DL40 est une lampe de plongée professionnelle, elle comporte une imperméabilisation IPX-8. Elle est alimentée par deux batteries LI-ion 26650 (Compatible avec les 18650). Livrée avec un lanière ajustable pour utilisation pratique.

La lampe de plongée DL40 présente 4 émetteurs Samsung LH351D pour une émission maximum de 5000 lumens à une portée maximale de 400 mètres.

ANSI/NAME FL1 Chart

Mode	Faible	Moyen	Fort	Turbo
Flux lumineux(lm)	300	820	2000	5000
Temps d'utilisation	28h 14min	9h 11min	4h 7min	3h 25min
Portée	93m	157m	243m	400m
Intensité	2150cd	6125cd	14750cd	38000cd
Résistance Impact	1meter			
Étanchéité	IPX-8(jusqu'à 150 mètres)			
Note	Les paramètres mentionnés ci-dessus sont basés sur des tests en accord avec les standards(ANSI/NEMA FL1) utilisant deux batteries Li-ion 26650 des 50000mAh. Les résultats peuvent varier avec des batteries ou environnement différents.			

Spécifications:

Emetteurs: 4* Samsung LH351D 5.000K (90 CRI)

Réflecteur: Lisse

Tension d'utilisation : 5.6-8.4V

Batteries compatibles : 2* batteries 26650(18650) Li-Ion

Dimension: 61(tête)*201.1(longueur)mm

Poids : 367.8g

Corps de la lampe : Alliage aluminium 6061 de qualité aéronautique, Fabriquée par anodisation dure suivant les spécification militaire de type III, finitions anti-abrasive pour un corps solide, résistant aux chutes et dissipateur de chaleur.

Lentille en verre minéral durci.

Étanchéité : IPX-8

Mode mémoire : Enregistre le dernier niveau de brillance utilisé.

Protégé contre la polarisation inverse pour éviter les dommages dus à la mauvaise installation des batteries.

Technologie de Régulation de Température Avancée (RTA) : La RTA ajustera le niveau de brillance automatiquement si la température dépasse les 50°C pour prévenir la surchauffe.

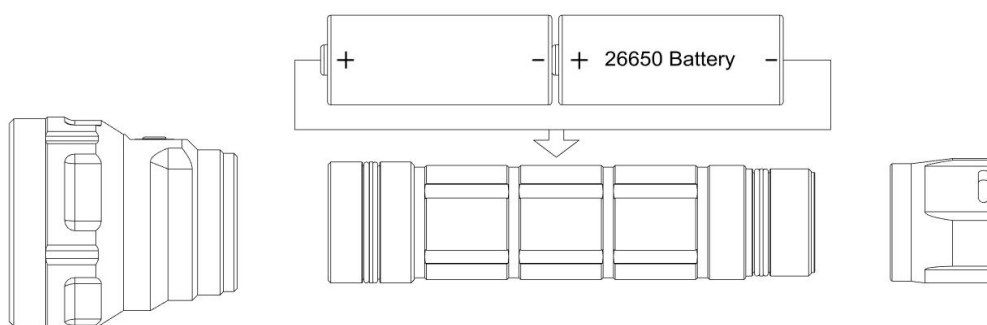
Avertissement de basse tension: lorsque la tension de la batterie est faible, le voyant clignote automatiquement deux fois par minute pour rappeler à l'utilisateur que la batterie est faible, veuillez remplacer la batterie à temps pour éviter tout danger sous l'eau.

Avant la première utilisation:

Après avoir dévissé le capuchon arrière, retirez les deux piles 26650, retirez les plaques isolantes sur les pôles et chargez-les dans un chargeur approprié. Insérez ensuite les batteries chargées avec le pôle positif en direction de la tête de lampe dans la lampe et vissez le capuchon de queue.

Installation de la batterie

Dévissez le capuchon et insérez deux batteries 26650 dans le double emplacement du chargeur avec l'anode(+) vers le côté (+) du chargeur..



Recharge

La DL40 est livrée avec deux batteries rechargeables 26650 ainsi qu'un double chargeur USB. Pendant la charge l'indicateur de puissance LED clignote rouge et virera au vert pour indiquer une batterie pleine.

Instructions d'utilisation :

Activez l'interrupteur pour allumer la lampe, un simple appui alterne entre les modes d'éclairages. Un appui long éteint la lampe.

Dépannage et Entretien

Désassembler la tête scellée peut endommager la lampe et annule la garantie.

Wurkkos Ltd. Recommande l'utilisation de batteries de marques de haute qualité. Des dégâts causés par une batterie défective annule la garantie.

Retirez la batterie si la lampe reste inutilisée pour une période de temps prolongée.

Pour empêcher la décharge ou l'activation accidentelle durant le stockage ou le transport, dévissez le capuchon d'un demi-tour, ou retirez la batterie.

Tous les six mois, les pas de vis doivent être nettoyés avec un chiffon propre et graissés avec de la graisse de silicone.

Pour maintenir un bon niveau d'étanchéité, remplacez les joints usés par des pièces détachées approuvées.(2 joints de rechange sont inclus dans la commande).

Dépannage : Nettoyez les contacts des batteries régulièrement, des contacts sales peuvent affecter les performances de la lampe. Si des problèmes apparaissent (Clignotement, variation d'intensité ou échec d'allumage.) Les solutions peuvent être essayées :

Raison A : La batterie doit être remplacée (La tension est trop basse).

Solution: Remplacer la batterie par une batterie adéquate chargée.

Raison B: Le pas de vis, les contacts du circuits intégrés, ou d'autres contacts sont sales.

Solutions: Nettoyez les contacts avec un coton-tige imprégné d'alcool ménager.

Si les méthodes mentionnées ci-dessus ne fonctionnent pas, consulter la garantie avec de contacter le distributeur.

N'hésitez pas à nous contacter en cas de questions. Si votre produit est défectueux, contactez nous pour remboursement ou remplacement durant la période de garantie.

Ne pas oublier de retirer les autocollants du tube la batterie qui sert d'isolation durant le transport.

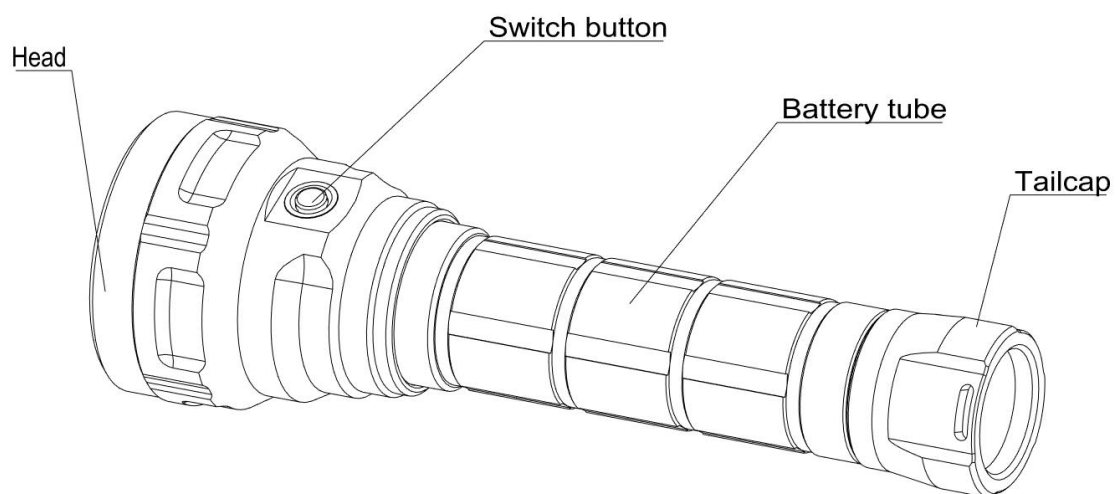
Wurkkos Limited:

Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Adresse: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Wurkkos DL40 Manual de Usuario



Wurkkos DL40 es una linterna de buceo profesional, implementando una protección IPX-8. Se alimenta con dos baterías 26650 recargables de Litio-Ion (también compatible con baterías 18650). Incluye una correa ajustable y flexible.

La linterna de buceo DL40 incluye 4 emisores LED Samsung LH351D, que permiten una salida máxima de luz de 5.000 lumens y un alcance máximo de 400 metros (437 yardas).

ANSI/NAME FL1 Tabla

Modo	Bajo	Medio	Alto	Turbo
Potencia (lumens)	300	820	2000	5000
Duración batería	28h 14min	9h 11min	4h 7min	3h 25min
Distancia	93m/102yards	157m/172yards	243m/266yards	400m/437yards
Intensidad	2150cd	6125cd	14750cd	38000cd
Resistencia a impactos	1metro/3.28ft			
Resistencia al agua	IPX-8(Hasta 150m/165yardas de profundidad)			
Nota	Los datos mencionados están basados en tests estándar aplicados a la linterna (ANSI/NEMA FL1) usando dos baterías 26650 de 5000mAh en nuestro laboratorio. Los resultados pueden variar con otras baterías o en condiciones de temperatura distintas.			

Specificaciones:

Emisores: 4* Samsung LH351D 5.000K (90 CRI)

Tipo de Reflector: Reflector liso

Tension de trabajo: 5.6-8.4V

Baterias: 2*26650 o 2*18650 Li-Ion battery

Dimensiones: 61(diametro cabeza)*201.1(longitud)mm

Peso: 367.8g/0.81lb

Material del cuerpo: Aluminio aerospacial de grado 6061. Fabricado en CNC con un anodizado de grado militar tipo III. Acabado anti abrasivo para conseguir un cuerpo solido y una mejor disipacion del calor. Lente de cristal mineral endurecido.

Resistencia al agua: IPX-8

Memoria de Modo: Memoriza el ultimo nivel de brillo usado en los modos generales.

Proteccion anti polaridad invertida en la bateria.

Advanced Temperature Regulation – Regulacion Avanzada de Temperatura (ATR) technology: ATR ajustara el nivel de brillo automaticamente si la temperatura del modulo de control alcanza los 50º centigrados para prevenir un sobrecalentamiento

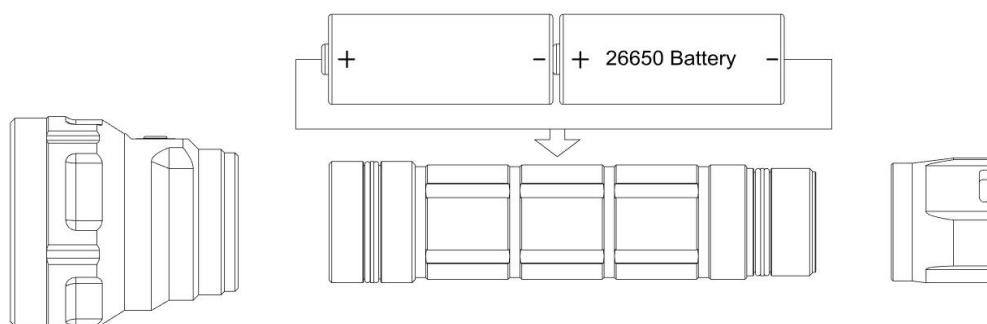
Advertencia de bajo voltaje: cuando el voltaje de la batería es bajo, la luz parpadeará dos veces por minuto automáticamente para recordarle al usuario que la batería está baja, reemplácela a tiempo para evitar peligros bajo el agua.

Antes del primer uso:

Después de desenroscar la tapa posterior, retire las dos baterías 26650, retire las placas aislantes en los postes y cárguelas en un cargador adecuado. Luego inserte las baterías cargadas con el polo positivo en la dirección del cabezal de la lámpara en la lámpara y atornille la tapa posterior.

Instalacion de la Bateria

Debe desenrosacar el tapon de cola de la linterna y sacar las dos baterias 26650, despues inserte las baterias en el cargador de doble ranura haciendo coincidir el simbolo (+) de la bateria con el del cargador.



Recarga

La linterna DL40 incluye 2 baterias recargables 26650 de Litio-Ion y un cargador doble. Mientras carga el led indicador parpadeara en rojo. Cuando las baterias esten cargadas del todo el led

cambiara a verde.

Instrucciones de funcionamiento:

Interruptor lateral magnetico. Presione el interruptor para encender la linterna, y siga haciendo pulsaciones para cambiar el modo entre bajo-medio-alto-turbo. Para apagar la linterna mantenga pulsado el interruptor.

Mantenimiento y solucion de problemas.

Desmontar la cabeza sellada puede dañar la linterna y anula la garantia.

Wurkkos Ltd. Recomendamos el uso de baterias de alta calidad. Los daños ocasionados por baterias en mal estado anulan la garantia

Mantenga las baterias fuera de la linterna si esta no va a ser usada por un largo periodo de tiempo.

Para prevenir una descarga accidental de las baterias durante el transporte o almacenamiento, desenrosque media vuelta el tapon de cola o extraiga las baterias.

Se aconseja lubricar las roscas con un trapo limpio que contenga una fina capa de aceite o grasa de silicona cada 6 meses.

Para mantener un buen nivel de estanqueidad, replase las juntas de goma periodicamente utilizando recambios verificados. (2 juntas se incluyen con la linterna inicialmente).

Limpie los contactos de las baterias regularmente. La suciedad en los contactos puede reducir las capacidades de la linterna.

Si experimenta problemas con la linterna del tipo parpadeos o fallos al encender las principales causas y soluciones que puede probar son las siguientes:

Razon A: Las baterias deben ser reemplazadas o estan bajas de voltaje.

Solucion: Reemplace las baterias por unas compatibles y cargadas.

Razon B: Las roscas, los contactos de la placa u otros contactos estan sucios.

Soluciones: Por favor limpie los puntos de contacto con un algodón empapado en alcohol.

Si los metodos anteriores no funcionan, por favor informese la politica de garantias antes de acudir a un distribuidor autorizado.

Por favor contactenos si tiene cualquier pregunta. Si el producto es defectuoso por favor contactenos para una devolucion o cambio dentro del periodo de garantia.

Por favor no olvide quitar las pegatinas de aislamiento para el envio en el tubo de las baterias antes de encender la linterna.

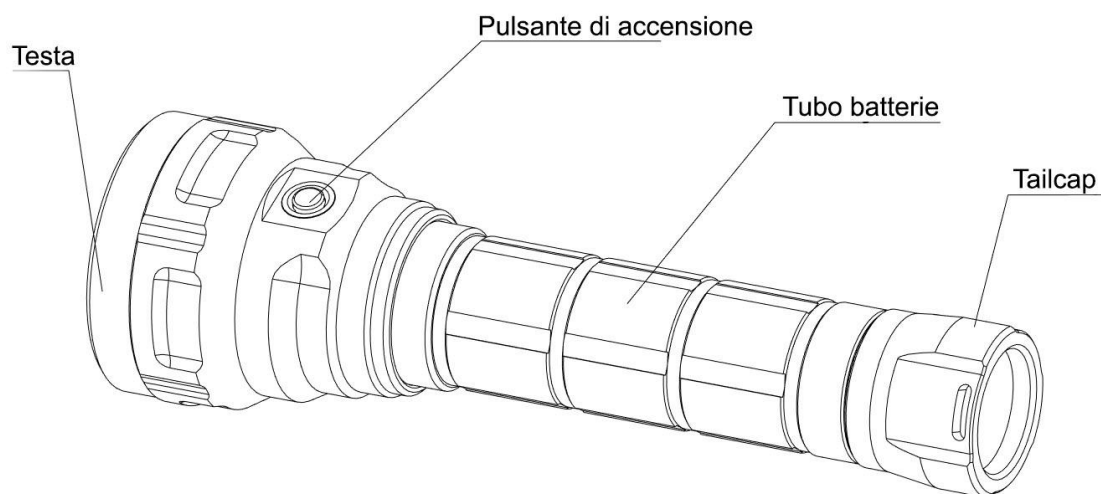
Wurkkos Limited:

Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Direccion: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Wurkkos DL40 Manuale Utente



La Wurkkos DL40 è una luminosa torcia professionale per immersione, con elevato grado di protezione all'acqua IPX-8. Viene alimentata da 2 batterie ricaricabili al litio 26650 (compatibile con 18650), ed è dotata di un cordino regolabile per una maggior flessibilità e praticità.

La torcia per immersione DL40 utilizza 4 LED Samsung LH351D, in grado di erogare fino a 5.000 lumens ad una distanza di 400 metri (437 yarde).

Tabella ANSI/NAME FL1

Modalità	Basso	Medio	Alto	Turbo
Flusso Luminoso(lm)	300	820	2000	5000
Autonomia	28h 14min	9h 11min	4h 7min	3h 25min
Distanza	93m/102yarde	157m/172yarde	243m/266yarde	400m/437yarde
Intensità	2150cd	6125cd	14750cd	38000cd
Resistenza all'impatto	1 metro/3.28 piedi			
Impermeabilità	IPX-8 (fino a 150 metri/164 yarde sott'acqua)			
Nota	I parametri di cui sopra si fondano su test in accordo con lo standard internazionale ANSI/NEMA FL1, utilizzando due batterie al litio 5000 mAh 26650 nel nostro laboratorio. I risultati possono variare a seconda delle batterie o in condizioni ambientali diverse.			

Specifiche:

Emittore: 4* Samsung LH351D 5.000K (90 CRI)

Reflettore: Riflettore liscio

Tensione di esercizio: 5.6-8.4V

Batterie utilizzabili: 2* 26650(18650) batterie Li-Ion

Dimension: 61mm (diametro alla testa)*201.1mm (lunghezza)

Peso: 367.8g/0.81lb

Corpo della torcia: Lega di alluminio di grado aerospaziale 6061, lavorazione CNC (macchine a controllo numerico), anodizzazione con standard militare di tipo III, finitura anti abrasiva a garanzia di una solida struttura, miglior scambio termico a garanzia di surriscaldamento.

Lente in vetro minerale temprato.

Resistenza all'acqua : IPX-8

Funzione Memoria: memorizza l'ultimo livello di luminosità utilizzato in precedenza.

Protezione polarità inversa per prevenire l'installazione non corretta delle batterie.

Tecnologia ATR (Advanced Temperature Regulation): L'ATR regola automaticamente il livello di luminosità quando la temperatura del driver raggiunge i 50°C per evitare il surriscaldamento.

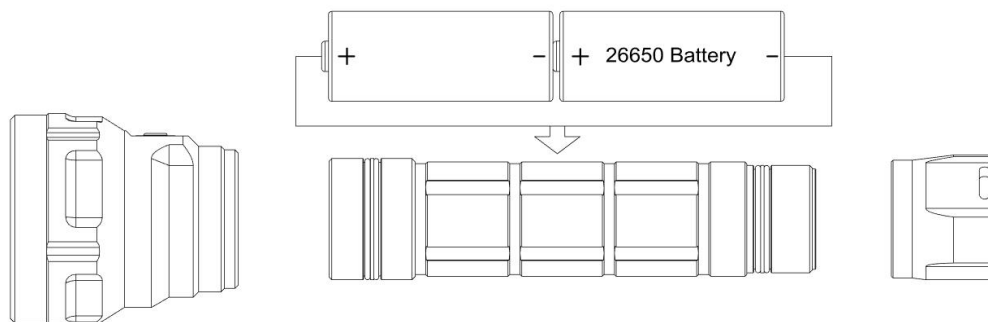
Avviso di bassa tensione: quando la tensione della batteria è bassa, la luce lampeggerà due volte al minuto automaticamente per ricordare all'utente che la batteria è scarica, si prega di sostituire la batteria in tempo per evitare il pericolo sott'acqua.

Prima del primo utilizzo:

Dopo aver svitato il coperchio posteriore, rimuovere le due batterie 26650, rimuovere le piastre isolanti sui pali e caricarle in un caricabatterie adatto. Quindi inserire le batterie cariche con il polo positivo nella direzione della testa della lampada nella lampada e avvitare il coperchio posteriore.

Installazione della batteria

Si prega di svitare il tappo di coda ed estrarre le due batterie 26650, quindi inserirle nel doppio caricabatterie con l'anodo (+) rivolto verso il positivo (+) del caricatore.



Ricarica

La DL40 è dotata di due batterie ricaricabili 26650 al litio e un caricabatterie USB a doppio scomparto. Durante la ricarica, l'indicatore di alimentazione LED lampeggia di rosso. Una volta terminato l'indicatore diventerà verde per indicare il completamento della carica.

Istruzioni per l'uso

Interruttore laterale Magnetico. Premere l'interruttore per accendere. Ad ogni pressione successiva la luminosità passa in modo ciclico a basso-medio-alto-turbo.

Premere a lungo per spegnere la torcia.

Risoluzione dei problemi e Manutenzione

Lo smontaggio della testa sigillata può danneggiare la torcia elettrica e annullare la garanzia.

Wurkkos Ltd. consiglia di utilizzare batterie di alta qualità e di marchi affidabili. Danni causati da batterie difettose annullano la garanzia.

Rimuovere le batterie se la torcia non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.

Per evitare l'autoscarica o l'attivazione accidentale durante lo stoccaggio o il trasporto, svitare il tappo posteriore di mezzo giro o rimuovere le batterie.

Ogni 6 mesi le filettature devono essere passate con un panno pulito seguito da un sottile strato di grasso di silicone.

Per mantenere un adeguato livello di impermeabilità, sostituire gli o-ring usurati con un ricambio approvato (2 pezzi sono forniti con l'ordine iniziale).

Risoluzione dei problemi: Pulire regolarmente i contatti della batteria in quanto i contatti sporchi possono compromettere le prestazioni della torcia elettrica. Se si verificano problemi (sfarfallio, accensione intermittente o mancata attivazione) si possono provare le seguenti soluzioni:

Motivo A: La batteria deve essere sostituita (la tensione della batteria è bassa).

Soluzione: sostituire la batteria con un tipo approvato di batteria completamente carica.

Motivo B: I filetti, il contatto della scheda PCB o altri contatti sono sporchi

Soluzione: Pulire i punti di contatto strofinando con un tampone di cotone imbevuto di alcol.

Se i metodi di cui sopra non funzionano si prega di fare riferimento alla politica di garanzia prima di contattare il distributore autorizzato.

La invitiamo a contattarci per qualunque domanda. Se il suo prodotto è difettoso, ci contatti per il rimborso o la sostituzione entro il periodo di garanzia

Si prega di non dimenticare nel tubo della batteria gli adesivi isolanti utilizzati per il trasporto.

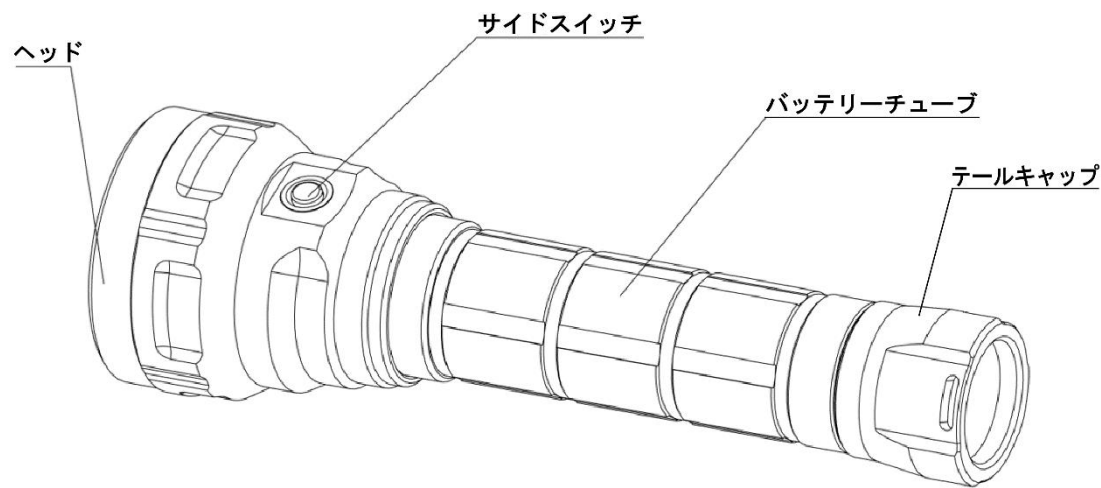
Wurkkos Limited:

Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Address: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000, China

Wurkkos DL40 取扱説明書



Wurkkos DL40 はプロ仕様のダイビングライトで、強烈な明るさと 150 メートルの防水（IPX-8）を備えています。このダイビングライトは 2 本の 26650 リチウムイオンバッテリーで駆動します。また、ダイビングに最適な調整可能なストラップが付属しています。

DL40 ダイビングライトは 4 個の Samsung LH351D エミッタを搭載し、最大照射距離は 400 メートル、最大出力は 5000 ルーメンを実現しています。

ANSI / NEMA FL1 チャート

モード	ロー	ミディアム	ハイ	ターボ
出力	300 ルーメン	820 ルーメン	2000 ルーメン	5000 ルーメン
ランタイム	28 時間 14 分	9 時間 11 分	4 時間 7 分	3 時間 25 分
照射距離	93 メートル	157 メートル	243 メートル	400 メートル
光度	2150 カンデラ	6125 カンデラ	14750 カンデラ	38000 カンデラ
対衝撃性能	1 メートル			
防水性能	IPX-8 (150 メートル防水)			
注 意	上記結果は、フラッシュライト試験規格（ANSI / NEMA FL1）に基づき当社研究室で 26650 リチウムイオン電池 2 本(5000mAh)を使用して行いました。 使用環境やバッテリーの状態等により結果が異なる場合があります。			

仕様:

搭載 LED : Samsung LH351D (5000K) × 4 (90 CRI)

リフレクター : スムースリフレクター

作動電圧 : 5.6V-8.4V

使用バッテリー : 26650 リチウムイオン電池×2 本 (18650×2 本でも使用可能)

寸法 : ヘッド直径 61mm 全長 201mm

重量 : 368g

本体材質 : CNC 加工された航空宇宙グレードの A6061 アルミ合金

表面処理 : 軍用グレードの HA TYPE-III 処理による耐摩耗性と対衝突性を実現

レンズ : 強化ミネラルガラス

防水性能 : IPX-8 (150 メートル防水)

モードメモリー : 消灯時に直前に使用した照度モードを記憶します。

逆極性保護 : バッテリーの極性を逆に挿入した場合でも安全回路により保護されます。

Advanced Temperature Regulation (ATR 技術) : フラッシュライト内部基盤の温度が 50°C に達すると ATR は自動的に明るさを調整してオーバーヒートを防ぎます。

低電圧警告 : バッテリーの電圧が低くなるとフラッシュライトは自動的に 30 秒ごとに点滅してユーザーにバッテリーの残量が少なくなっていることを知らせます。ダイビング中に消灯してしまう等の危険

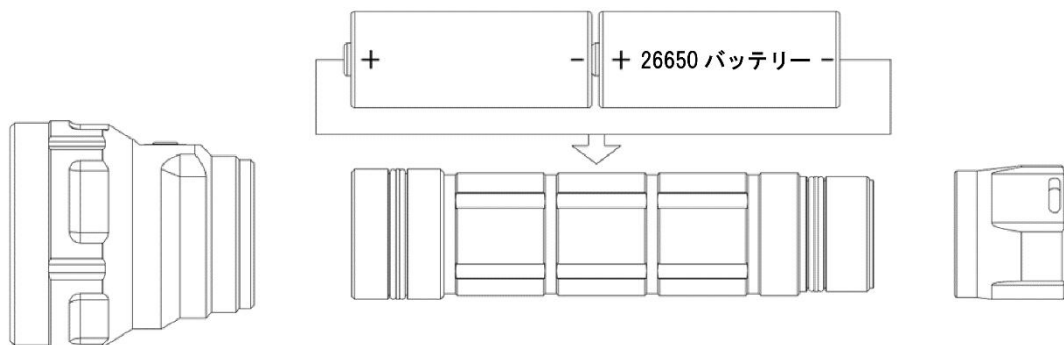
を避けるために、バッテリーが完全に無くなる前に交換してください。

最初に使用する前に :

テールキャップを外した後、2 つの 26650 バッテリーを取り外し、ポールの絶縁プレートを取り外して、適切な充電器で充電します。次に、充電済みバッテリーの正極をランプヘッドの方向に向けてランプに挿入し、テールキャップを締めます。

バッテリーの取り外しと充電

テールキャップを緩めて取り外し、2 本の 26650 バッテリーを取り出します。バッテリーのプラス側を充電器のプラス側に合わせてダブルスロット USB 充電器に挿入して下さい。



バッテリー充電器

DL40 には 26650 リチウムイオンバッテリーが 2 本と、ダブルスロット USB バッテリー充電器が付属しています。充電器は充電中に LED インジケータが赤く点滅します。充電が完了すると LED インジケータは緑色に変わり、バッテリー充電が完了になったことを示します。

フラッシュライト操作方法

点灯するにはサイドスイッチをクリックします。点灯後はシングルクリックする度に、ロー、ミディアム、ハイ、ターボ、ローと照度モードが切り替わります
消灯するにはサイドスイッチを長押しします。

メンテナンスとトラブルシューティング

ヘッド部分は密閉されています。ヘッド部分を分解するとライトが損傷し保証が無効になる場合がございます。

Wurkkosは高品質のバッテリーを使用することをお勧めします。低品質なバッテリーを使用したことによる損傷は保証の対象外になります。

フラッシュライトを長期間使用しない場合はバッテリーを取り外してください。

テールキャップを半回転緩めることで通電しなくなりロックアップします。保管するときや持ち歩く際には誤作動を避けるためにロックアップしておくか、バッテリーを取り出して下さい。ネジ部分がスムーズに作動するために6ヶ月に1回はクリーニングクロスを使い清掃して下さい。ネジ部分のグリスアップにはシリコングリスを使用することをお勧めします。長期間使用するとOリングが摩耗する可能性があります。摩耗しますと防水性能を維持することができなくなりますので、純正のスペアOリングと交換してください。純正のスペアOリングは2本付属しています。

トラブルシューティング：

定期的にバッテリーの接点を清掃するとフラッシュライトの性能を維持できます。接点が汚れているとフラッシュライトがちらついたり間欠的に光ったり点灯しなくなることがあります。ちらつきや断続的に点灯、点灯しない等のトラブルが発生した場合は以下の解決策を試してください。

症状A：点灯しなくなった。

解決策：バッテリーのプラスとマイナスの向きを確認して下さい。高品質なバッテリーを使用しているか確認して下さい。充電されている新しい電池と交換して下さい。

症状B：ちらつく、間欠的に点灯する。

解決策：ネジ部分（銀色のアルミ地肌部分）、PCBボード接点（バッテリーのプラス部分が当たる箇所）、バッテリーのプラスとマイナスの部分、または他の接点が汚れている可能性があります。消毒用アルコールに浸した綿棒で接点を清掃してください。

上記の方法でも改善しなかった場合はお手数ですが保証規定をご確認の上、正規販売店にご連絡をお願い致します。

ご質問がございましたらお気軽にお問い合わせください。また、製品に問題がございましたら保証期間内の場合、返金または交換の対応をさせていただきますのでご連絡下さい。

本フラッシュライトはバッテリーを挿入した状態で輸送していますので、バッテリーチューブに絶縁シートを取付けています。絶縁シートが付いたままですと点灯しませんので、ご使用になる前に必ず絶縁シートを取り外して下さい。

Wurkkos Limited:

Tel: +86-137-28792565

E-mail: wurkkos@foxmail.com

Address: No.1 Qinglin Industrial Center, Guanlan Street, Longhua New District, Shenzhen 518000,

China