

English



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

USER MANUAL

Thank you for choosing the products of Armytek Optoelectronics Inc., Canada. Please read this manual carefully before using the flashlight.

Specifications

- Armytek Optoelectronics Inc. – is a Canadian manufacturer that produces powerful and reliable flashlights designed especially for your needs. The components made in the USA and Japan. **10 years no hassle warranty.**
- Close to sunlight LED lighting with high CRI >90 and color temperature of 4500K for near to perfect natural color reproduction
- Incredibly powerful for the given color tint light output of 1400 OTF lumens
- Solid body without additional wires and external power supply units, unique for the flashlights with the possibility of applying as a headlamp
- Rechargeable flashlight with magnet USB charger and 3200mAh battery
- Multi-flashlight "10 in 1" for different areas of use: car, fishing, hunting, home, work, city, picnic, cycling, camping, travelling
- Efficient TIR-optics and no "tunnel vision" effect even after continuous use
- High reliability: withstands fallings from up to 10 meters and submersion up to 10 meters, total protection from water, dirt and dust
- Multicolor warning indication of low battery level and real-time temperature control
- Side switch for comfortable one-hand operation and easy modes switching with advanced operation

Model	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Optics	Nichia 144AR / TIR
Brightness stabilization type	FULL (constant light)
Light output, LED / OTF lumens	1770 / 1400
Peak beam intensity, candelas	2350
Hotspot : spill	70°/120°
Beam distance	97 meters
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm after 1 min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Main3 335 lm / 4 h 10 min
	Main2 140 lm / 10 h
	Main1 27 lm / 50 h
	Firely2 5 lm / 8 days
	Firely2 1.2 lm / 40 days
	Firely1 0.1 lm / 200 days
	Strobe3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm after 2 min)
	Strobe2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm after 5 min)
	Strobe1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Modes, light output (OTF lumens) and runtimes (measured with 18650 Li-Ion 3500mAh until the light output drops to 10% of the initial value)	
Power source	1x18650 Li-Ion
Size and weight (without batteries)	Length 108 mm, body diameter 24.5 mm, head diameter 29 mm, weight 65 g

! Turbo mode needs rechargeable 18650 Li-Ion batteries without PCB (unprotected) or with PCB which guarantees 7A discharge current for stable work.

Set description

Items included in the package: flashlight, 18650 Li-Ion battery, magnet USB charger, headband (2 straps), plastic holder, clip, hand band, 2 spare O-rings, user manual.

✓ The producer reserves the right to change the package at his own discretion without modifying this manual.

Initial Service

To set/replace batteries:

- Unscrew the tailcap.
- Place the batteries with the positive contact (+) facing the head of the flashlight.
- Adjust the tailcap and tighten it as far as it can go.

The flashlight is ready for operation.

How to turn on a magnet charger:
Unscrew the tailcap for 1/4 of a circle and turn on a magnet charger device to the tailcap.

Charger device battery indication:

- Red color – the charging is going on.
- Green color – the charging is finished.
- Red color blinking – unscrew the tailcap for 1/4 for charging.



Operation

The flashlight has 4 Sections of modes:

[1] – Firely modes [2] – Main modes [3] – Turbo modes [4] – Special modes

IN OFF state:

- Click: Turn to the last used mode.
- Press and hold: Turn on Firely1 mode in [Section 1].

IN ON state:

- Click: Turn off the flashlight.
- Press and hold: To start cycling through the modes of actual Section.

The same in OFF & ON states:

- 2 clicks: To turn on the Main mode [Section 2]. Then double clicks will switch modes between chosen modes in [Section 1] and [Section 2].
- 3 clicks: To turn on Turbo mode [Section 3].
- 4 clicks: To turn on Strobe mode [Section 4].

Automemorizing. After switching off the last used mode is memorized for quick 1-click access at next switching on. **Constant light** even in the Turbo 1 mode. The Turbo2 mode gives the maximum brightness until temperature of a flashlight and a discharge current of the battery don't exceed critical values.

Digital Light Stabilization & Safe Soft-Start System allows to increase runtime , get longer lifetime of rechargeable battery and protect it from overvoltage or overheating.

Active temperature control. When the temperature of flashlight become +60°C – the brightness decreases by small steps. After cooling-down (provided that battery voltage is sufficient) the brightness increases to the Turbo mode again. In conditions of good air-cooling the flashlight delivers light without stepping down even in Turbo mode.

Warning indication shows the battery level and the temperature inside the flashlight.

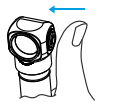
Low battery level. When it is < 25%, the color LED will show the warning level – flashing in orange color once in 2 seconds. With a further voltage reducing brightness will start to decrease in steps for safety of the battery and user. If brightness will be < 25% from nominal value, the main LED will flash 2 times. Critical battery level < 10% is red indicated once a second.

High temperature. When it increases to the warning level – the color LED flashes by orange 3 times once in 2 seconds. At critical level – it flashes by red 3 times once in 1 second, brightness starts to reduce. After cooling down the brightness increases to usual level.

Lock-out function. Unscrew the tailcap to 1/4 for the protection from accidental switching on. State Indication will be turned off.

Multicolor State Indication. Shows the battery level by short flashes every 5 seconds even in OFF state. It also can be helpful to find the flashlight in the dark.

Switching Multicolor State Indication ON/OFF. It is switched off by default in OFF-state and Firely modes. To turn on and off: unscrew the tailcap to 1/4, press the button and holding the button pressed – tighten the tailcap and then unscrew it again. The settings will be memorized even when battery is changed. Ultra-low current consumption allows color indication to work for more than 25 years.



Warnings

The flashlight will get hot in Turbo mode quickly and discharge the battery by high current. Don't leave it without your attention as very bright light can heat objects and be a cause of the fire.

- Always follow the instructions from this manual and recommendations on battery usage.
- Apply only the recommended power sources.
- Do not reverse battery polarity.
- Do not use different power sources together, i.e. old ones with new ones, charged with discharged. Do not use different types of batteries combined as the element with less capacity can be damaged.
- Do not modify or recast the flashlight and its components as it will deprive you of the warranty.
- Do not allow water or any other liquid to leak into the flashlight.
- Do not aim a switched-on flashlight at people's or animals' eyes – it can cause temporary blindness.
- Do not allow children to use the flashlight without your assistance.

! The producer will not be liable for any harm done to the user if it was caused by improper use of the product. Specifications are subject to change without notice.

Care and Storage

It is recommended to clean the threads and O-rings off dirt and old grease once or twice per year. Remember that reliable protection from water and dust cannot be provided by worn out sealing. The fouling as well as lack of lubricant cause fast wear-out of threads and sealing rings.

To clean the threads do the following:

- Unscrew the tailcap and remove the sealing ring carefully with a toothpick (do not use sharp metal things as they can damage the ring).
 - Wipe the sealing ring thoroughly with a soft cloth (or tissue). Do not use solvents. If the sealing ring is worn out or damaged replace it by a new one.
 - Clean the metal threads with a brush using ethanol. Be careful not to allow the applied liquid to get inside the flashlight or tailcap as it can cause fails in functionality of the flashlight.
- After cleaning lubricate the thread and the sealing ring with polyhalophelene-based silicone grease, e.g. Nyoigel 760G. The application of other types of grease is unacceptable. In case of active operation and exploitation in dusty environments, it is recommended to perform cleaning and lubricating of the parts as often as required.

! We DO NOT RECOMMEND to leave power sources inside the flashlight for a long storage period, as batteries (especially, non-rechargeable) can leak for various reasons and damage the inner parts of the flashlight. If you want to keep your flashlight in a stand-by state with batteries in, install new and high-quality batteries previously, store the flashlight in acceptable for batteries operational temperature and revise the batteries' state at least once a month. If you have noticed any signs of batteries' defects then withdraw us them from the flashlight and utilize.

Service and Warranty

Armytek provides free warranty repair for 10 years (excluding batteries, chargers, switches and connectors which have 2 years warranty) from the date of buy with the document confirming the purchase. **Guarantee does not extend to damage during:**

- Improper usage.
- Attempts to modify or repair the flashlight by nonqualified specialists.
- Longtime application in chlorinated or polluted water, or other liquids (other than water).
- High temperatures and chemicals' exposure (including the exposure of liquid from detected batteries).
- Usage of low-quality batteries.

Deutsch



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

BEDIENANLEITUNG

Danke, dass Sie sich für ein Gerät von Armytek Optoelectronics Inc., Kanada, entschieden haben. Machen Sie sich bitte vor dem Gebrauch des Geräts mit dessen Bedienanleitung vertraut.

Spezifikation

- Armytek Optoelectronics Inc. ist ein kanadischer Hersteller von leistungsstarken und zuverlässigen Leuchten speziell für Ihren Bedarf unter Verwendung von Komponenten aus den USA und aus Japan. **10 Jahre Komplettgarantie.**
- Sonnenhelle Licht der Diode mit einem hohen CRI-Koeffizienten >90 und einer Farbtemperatur von 4500K für eine möglichst natürliche Farbe
- Unglaublich starker für diesen Farbton Lichtstrom bei 1400 OTF-Lumen
- Eintelliges Gehäuse ohne zusätzlichen Leitungen und externen Blöcken, einzigartig für die Taschenlampen mit der Möglichkeit der Anwendung als die Stirnlampe
- Multifunktionsbare Akku-Taschenlampe mit magnetischer USB-Aufladung und 3200-mAh-Akku
- Wiederladefähige „10 in 1“ für verschiedene Tätigkeitsbereiche: Auto, Angeln, Jagen, Heim, Arbeit, Stadt, Picknick, Fahrrad, Camping, Ausflug
- Effektive TIR-Optik und fehlende Tunnellicht auch nach längerem Gebrauch
- Hohe Zuverlässigkeit: die Taschenlampe ist gegen Fallen aus der Höhe von 10 Metern und Eintauchen in eine Tiefe von 10 Metern beständig sowie vollständig vor Wasser, Schmutz und Staub geschützt
- Batteriewarnung und aktive Temperaturüberwachung ohne Timer
- Seitensteuertaste für bequeme Einhandbedienung und einfaches Umschalten mit erweiterten Bedienelementen

Modellbezeichnung	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Optik	Nichia 144AR / TIR
Helligkeitsstabilisierung	VOLLES Licht (Dauerlicht)
Lichtstrom, LED / OTF Lumen	1770 / 1400
Spitzenlichtstärke, Candela	2350
Zentrales Lichtfeld : Seitliche Streuung	70°/120°
Leuchtwerte	97 Meter
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm nach 1 min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Basisbetrieb3 335 lm / 4 h 10 min
	Basisbetrieb1 140 lm / 10 h
	Basisbetrieb1 27 lm / 50 h
Betriebsarten, Lichtstrom (OTF-Lumen) und Funktionsdauer (Zeit ermittelt mit Armytek 18650 Li-Ion 3500mAh vor dem Abfall der Helligkeit auf 10% vom ursprünglichen Wert)	
	Glihwurm3 5 lm / 8 Tage
	Glihwurm2 1.2 lm / 40 Tage
	Glihwurm1 0.1 lm / 200 Tage
	Strob3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm nach 2 min)
	Strob2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm nach 5 min)
	Strob1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Stromversorgungselemente	1x18650 Li-Ion
Abmessungen und Gewicht (ohne Akkus)	Länge 108 mm, Ø Leuchtenkörper 24,5 mm, Ø Leuchtenkopf 29 mm, Gewicht 65 g

! Für eine stabile Funktion im Turbo-Modus sollten Akkus der Bauart 18650 Li-Ion mit Schutzleiterplatte verwendet werden, die einen Entladestrom von 7A zulassen.

Lieferumfang

Zum Lieferumfang gehören: Die Taschenlampe, Akkumulator 18650 Li-Ion, Magnetladegerät, Stirnbefestigung, Kunststoffhalterung, Halteclip, Handbetätigung, Ersatzdichting – 2 Stück, Bedienanleitung.

✓ Der Hersteller behält sich vor, den Lieferumfang nach eigenem Ermessen zu verändern, ohne dass diese Änderungen in die Bedienanleitung eingetragten werden.

Vorbereitung für den Einsatz

Installieren / Wechsel der Akkus:

- Rückwärtigen Deckel der Leuchte abschrauben.
- Stromversorgungs-elemente mit Plus-Pol (+) in Richtung Kopfteil der Leuchte einsetzen.
- Rückwärtigen Deckel wieder bei zum Anschlag an der Leuchte anschrauben.

Die Taschenlampe kann verwendet werden.

Anschluss des Magnetladegeräts:

Rückwärtigen Deckel der Leuchte zu 1/4 abschrauben und das Magnetladegerät an den hinteren Teil der Leuchte anschließen.

Farbanzeige des Ladegeräts:

- Rote LED brennt ständig – Ladevorgang läuft.
- Grüne LED brennt ständig – Ladevorgang beendet.
- Rote LED blinkt – rückwärtigen Deckel der Leuchte 1/4 lockern, um den Ladevorgang zu starten.



Handhabung

Die Leuchte verfügt über 4 Sektionen Betriebsarten:

[1] – Glihwurm-Modus [2] – Grundfunktionen [3] – Turbo-Modi [4] – Stroboskope

Ausgeschalteter Zustand (OFF):

- 1 Klick: Einschalten der zuletzt gewählten Betriebsart.

Drücken und halten: Einschalten des Glihwurm-Modus 1 in Sektion [1].

Eingeschalteter Zustand (ON):

- 1 Klick: Leuchte ausschalten.

Drücken und halten: Zyklische Auswahl der Betriebsarten in der Sektion.

Beleiberzustand (EIN oder AUS):

Doppelklick: Grundfunktion in Sektion [2] einschalten. Erneuter Doppelklick schaltet zwischen den Betriebsarten in Sektion [1] und Sektion [2] um.

3 Klicks: Einschalten des Turbo-Modus aus Sektion [3].

4 Klicks: Einschalten des Stroboskops aus Sektion [4].

Automatische Speicherung. Nach dem Ausschalten speichert die Leuchte die zuletzt gewählte Betriebsart für den schnellen Zugriff durch 1 Klick beim nächsten Einschalten.

Dauerlicht sogar im Turbo-1-Betrieb. Turbo-2 bietet maximale Leuchtkraft, bis die Leuchte zu heiß wird oder der Akku-Ladestand kritische Werte annimmt.

Sicherer Soft-Start und digitale Stabilisierung zur Verlängerung der Leuchtdauer der Akku-Lebensdauer durch Verhinderung von Überhitzung oder Komplettentladung des Akkus.

Das aktive Temperaturkontrollsystem misst ständig die Temperatur und verhindert so ein Überhitzen Ihrer Leuchte durch Drosselung der Leuchtkraft, bis die Leuchte auf sichere Werte abgekühlt ist. Die Leuchte kehrt wieder hergestellt, sobald die Leuchte abgekühlt ist. Bei guten Kühlungsverhältnissen leuchtet die Lampe ohne Helligkeitsseinbußen.

Warnanzeige für Batteriespannung und Temperatur der Leuchte.

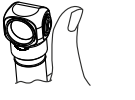
Niedrige Ladepannung. Sobald die Ladepannung unter 25% fällt, beginnt eine Farbdiode vor einer niedrigen Batteriespannung zu warnen – Farbe orange, 1 Mal alle 2 Sekunden. Bei weiterem Spannungsabfall beginnt eine stufenweise Reduzierung der Helligkeit zur Gewährleistung der Sicherheit von Nutzer und Batterie. Sobald die Helligkeit in der Betriebsart unter 25% des üblichen Niveaus fällt, blinkt die Hauptdiode 2 Mal. Bei kritischer Ladepannung von unter 10% blinkt die LED rot, 1 Mal pro Sekunde.

Hohe Temperatur. Wenn die Temperatur Werte erreicht, die ein Warnsignal auslösen, blinkt die Farb-LED orange 3 Mal alle 2 Sekunden. Bei kritischem Temperaturniveau blinkt die LED 3 Mal in der Sekunde rot, und die Helligkeit wird reduziert. Nach dem Abkühlen steigt die Helligkeit wieder auf das übliche Niveau an.

Blockierfunktion. Rückwärtigen Deckel als Schutz vor einem versehentlichen Einschalten zu 1/4 lockern.

Farbige Zustandsanzeige. Kurzes Aufblitzen alle 5 Sekunden zeigen die Spannung der Stromversorgung an. Die Leuchte ist eine Informationsanzeige im ausgeschalteten Zustand und im Glihwurm-Betrieb.

Ein-/Ausschalten der farbigen Zustandsanzeige. Die Anzeige ist in der Betriebsart Glihwurm und im ausgeschalteten Zustand standardmäßig aus. Zum Ein-/Ausschalten muss der rückwärtige Deckel zu 1/4 gelöst werden, dann den Knopf drücken, halten und den Deckel abschrauben und Gerät öffnen. Zustand bleibt auch bei Batteriewechsels erhalten. Der ultraniedrige Stromverbrauch gewährleistet die Funktion der farbigen Zustandsanzeige für über 25 Jahre.



Vorsichtsmaßnahmen

In den Turbo-Betriebsarten kann sich der Leuchtenkörper schnell aufheizen oder die Batterie durch hohe Stromaufnahme schnell entladen. Leuchte im Turbo-Modus nie ohne Aufsicht lassen, weil das leistungsstarke Licht Gegenstände, die sich in der Nähe befinden, stark aufheizen kann, bis hin zur Flammentemperatur.

- Die vorliegende Bedienanleitung und die Empfehlungen für den Einsatz der Stromversorgungs-elemente sind stets einzuhalten.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich die empfohlenen Stromversorgungs-elemente!
- Beachten Sie die Polung der Anschlüsse!
- Verwenden Sie nie ungleiche Stromversorgungs-elemente gleichzeitig, auch keine neuen Akkumulatoren zusammen mit alten, entladene mit geladenen, oder Stromversorgungs-elemente unterschiedlicher Typen, weil dabei die Akkus mit der geringeren Kapazität beschädigt werden können.
- Vermeiden Sie Umbrasen oder Modifizierung der Leuchte oder ihrer Komponenten, weil dadurch der Garantieanspruch erlischt!
- Vermeiden Sie das Einbringen von Wasser oder sonstiger Flüssigkeiten in das Innere der Leuchte!
- Richten Sie niemals den Lichtstrahl der Leuchte in die Augen von Menschen oder Tieren – das kann eine kurzzeitige Erblindung bewirken.
- Geben Sie niemals die Leuchte unbeaufsichtigt in Kinderhand!

! Der Hersteller lehnt nicht für Schäden jedweder Art, die der Nutzer aufgrund falscher Bedienung erleidet. Die Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Wartung und Aufbewahrung

Es wird empfohlen, das Gewinde und die Dichtringe der Leuchte 1-2 Mal im Jahr von Schutz und altem Schmiermittel zu reinigen. Bitte beachten Sie, dass verschlissene Dichtringe kein guter Schutz der Leuchte vor Wasser oder Staub sind! Verschmutzung und fehlendes Schmiermittel führen zu einem schnellen Verschleiß des Gewindes und der Dichtungen.

Reinigen des Gewindes:

- Rückwärtigen Deckel abschrauben und Dichtring entfernen, indem er vorsichtig mit einem Zahnstoßer o. ä. angehoben wird (die Verwendung von spitzen / scharfen Metallgegenständen kann den Dichtring beschädigen!).
- Dichtung sorgfältig mit einem weichen Tuch (Papier serviette) oder Lösungsmittel zu verwenden abreiben. Sollte der Dichtung verschlissenen oder beschädigt sein, muss er gegen einen neuen ausgetauscht werden.
- Metallgewinde sorgfältig mittels einer Bürste und Äthylalkohol reinigen. Ein Eindringen des Äthylalkohols in das Leuchteninnere ist zu vermeiden, weil das Funktionsstörungen zur Folge haben könnte.

Nach Abschluss der Reinigungsarbeiten muss das Gewinde und der eingesetzte Dichtungsring neu mit Silikonfett auf der Basis von Polyhalophelinen (PAO) gefettet werden, z.B. Nyoigel 760G. Die Verwendung von anderen Schmierstoffen ist nicht zulässig. Bei aktiver Verwendung oder Einsatz in stark staubhaltigem Milieu wird empfohlen, bei Bedarf eine Reinigung und Schmierung vorzunehmen.

! ES WIRD NICHT EMPFOHLEN, die Stromversorgungs-elemente (besonders solche, die nicht wieder aufgeladen werden können) bei längerer Lagerung in der Leuchte zu belassen, da sie auslaufen und das Leuchteninnere beschädigen können. Bei Lagerung der Leuchte im einsatzbereiten Zustand mit eingesetzten Stromzellen sollten vorsorglich neue und aufgeladene Elemente eingesetzt werden, unter Beachtung der Lager-temperatur und mindestens monatlicher Zustandsprüfung. Sobald die Strommelde-Anzeichen für eine Beschädigung aufweisen, sollten sie unverzüglich aus der Leuchte genommen und aus dem Verkehr gezogen werden.

Garantie und Service

Die kostenlose Garantiereparatur wird 10 Jahre ab Kaufdatum gewährt (außer Batterien, Ladegeräte, Bedienknöpfe und Verbindungselemente, für die eine Garantiefrist von 2 Jahren gilt) bei Vorlage eines Dokuments, das den Kauf bestätigt. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die ihre Ursache haben:

- in einer nicht vorschrittsmäßigen Verwendung der Leuchte.
- im Versuch einer Modifizierung oder Reparatur der Leuchte durch eine nicht zertifizierte Hand.
- in der längeren Verwendung der Leuchten in gechlortem oder anderweitig verschmutztem Milieu.
- in der Einwirkung von hohen Temperaturen oder chemischen Substanzen, einschließlich austretender Akku-Flüssigkeiten.
- im Einsatz von qualitativ minderwertigen Akkumulatoren.

Français



Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

MANUEL D'UTILISATEUR

Merci d'avoir choisi le produit Armytek Optoelectronics Inc., Canada. Veuillez prendre connaissance de l'instruction avant l'utilisation.

Specifications

- Armytek Optoelectronic Inc. est un fabricant canadien qui produit des lampes puissantes et fiables pour vos besoins avec l'utilisation des composants fabriqués aux États-Unis et au Japon. **Garantie complète 10 ans.**
- Lumière de la diode comparable à celle du jour (soieil de midi) avec un coefficient élevé IRC >90 et une température de couleur 4500 K pour être aussi proche que possible de la lumière blanc neutre
- Un faisceau lumineux très puissant pour cette teinte de lumière allant jusqu'à 1400 Lumens
- Boîtier monolithique sans fils supplémentaires et ni blocs déportés, unique dans son genre pour les lampes avec la possibilité de fixation frontale
- Lampe rechargeable avec le chargeur USB magnétique et batterie 3200mAh
- Lampe multifonctions «10 en 1», conçue pour de nombreuses activités: auto, pêche, chasse, maison, travail, ville, pêche-nique, vélo, camping, voyage
- Optique TIR efficace. Aucun effet de «vision tunnel» même après une longue utilisation
- Haute durabilité: la lampe peut résister aux chutes de 10 mètres de hauteur et étanche à 10 mètres de profondeur. Imperméabilité complète à l'eau, à la saleté et à la poussière
- Éclairage multicolore du niveau faible de la batterie et contrôle actif de la température sans minuterie
- Bouton latéral pour le maintien confortable d'une seule main et un changement de mode facile avec des paramètres avancés

Nom du modèle	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Type d'optique	Nichia 144AR / TIR
Stabilisation de la luminosité	COMPLÈTE (lumière constante)
Flux lumineux, LED / OTF lumens	1770 / 1400
Force maximale de la lumière, candelas	2350
Un faisceau focalisé : un faisceau large	70°/120°
Portée de la lumière	97 mètres
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm au bout d'une min)
	Turbo1 770 lm / 1 h 50 min
	Base3 335 lm / 4 h 10 min
	Base2 140 lm / 10 h
	Base1 27 lm / 50 h
Modes, flux lumineux (lumens OTF) et autonome (les mesures ont été faites pour 18650 Li-Ion 3500mAh avant que la luminosité ne tombe à 10% de la luminosité d'origine)	
	Luciole3 5 lm / 8 jours
	Luciole2 1.2 lm / 40 jours
	Luciole1 0.1 lm / 200 jours
	Strob3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm au bout de 2 min)
	Strob2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm au bout de 5 min)
	Strob1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Pile	1x18650 Li-Ion
La dimension et le poids (sans piles)	La longueur 108mm, Ø du corps 24,5 mm, Ø de la tête 29 mm, le poids 65 gr

! Pour un fonctionnement stable en mode Turbo, nous conseillons vivement d'utiliser des batteries Li-Ion 18650 sans carte de protection ou avec carte protégée fournissant un courant de décharge de 7A.

Contenu de livraison

Le contenu de l'emballage : la lampe, la batterie 18650 Li-Ion, le chargeur magnétique, clip, fixation à la main, fixation frontale, fixateur (holder) en plastique, joints torx de recharge x2, manuel d'utilisateur.

✓ Le fabricant se réserve le droit de modifier la configuration à sa propre convenance sans apporter de modifications au manuel.

Pour mettre la lampe en service

Insérer/remplacer les piles:

- Dévissez le couvercle arrière de la lampe.
- Insérez les piles en respectant le sens de la polarité, «+» vers la tête de la lampe.
- Remettez en place le couvercle arrière et revissé-le à fond.

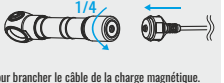
La lampe est prête à fonctionner.

Branchement du câble de la charge magnétique:

Dévisser le couvercle arrière à 1/4 et brancher la charge magnétique à la partie arrière de la lampe.

L'indication colorée de la charge magnétique:

- La rouge - la lampe est en charge.
- Le vert - la lampe est chargée.
- Le rouge clignotant - dévisser le couvercle arrière à 1/4 pour brancher le câble de la charge magnétique.



Mode d'exploitation

La lampe possède 4 sections de modes:

[1] – les Lucioles [2] – les modes de Base [3] – Modes Turbo [4] – Stroboscopes



Polski

Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za wybranie wyrobu Armytek Optoelectronics Inc., Kanada. Prosimy zapoznać się z instrukcją przed użytkowaniem.

Specyfikacja

- Armytek Optoelectronics Inc. to kanadyjski producent, tworzący mocne i niezawodne latarki, wykorzystujące części z USA i Japoni, dokładnie dostosowane do Twoich potrzeb. **Pełna gwarancja na okres 10 lat.**
- Dioda bliska do światła słonecznego o wysokim współczynniku CRI >90 i temperaturze barwowej 4500 K dla najbardziej naturalnego koloru
- Niezwykle słaby strumień świetlny dla tego odcienia przy 1400 lumenach OTF
- Monolityczna obudowa bez dodatkowych przewodów i zdalnych urządzeń, unikalna dla latarek z możliwością użycia czlowego
- Akumulatorowa latarka z magnetycznym ładowaniem USB i baterią 3200mAh
- Multitlartarka „10 w 1” do różnych aktywności auto, wędkarstwo, łowiectwo, dom, praca, miasto, piknik, rower, camping, wycieczka
- Skuteczna optyka TIR i brak efektu „widzenia tunelowego” nawet po długim użytkowaniu
- Wysoka niezawodność wytrzymuje upadek z wysokości 10 metrów i zamurzenie na głębokość 10 metrów, jest całkowicie chroniona przed wodą, brudem i kurzem
- Kolorowa indykacja zasrżenia o niskim poziomie natadowania baterii i aktywne monitorowanie temperatury bez timera
- Boczny przycisk do wygodnej obsługi jedną ręką i łatwego przetaczania trybów z zaawansowanym sterowaniem

Nazwa modelu	Wizard Pro Nichia Warm
Dioda światlna / Optyka	Nichia 1444R / TIR
Stabilizacja jasności	PELNA (ciągłe światło)
Strumień światła, LED / OTF lumeny	1770 / 1400
Maksymalna moc światła, candela	2350
Centralna plama światła : Boczne doświetlenie	70°-120°
Zasięg światła	97 metrów
	Turbo2 1400 lum / 2 godz. 50 min (460 lum po 1 min)
	Turbo1 770 lum / 1 godz. 50 min
	Podstawowy3 335 lum / 4 godz. 10 min
	Podstawowy2 140 lum / 10 godz.
	Podstawowy1 27 lum / 50 godz.
	Świetlik3 5 lum / 8 dni
	Świetlik2 1.2 lum / 40 dni
	Świetlik1 0.1 lum / 200 dni
	Strobo3 10 Hz / 1400 lum / 5 godz. 40 min (460 lum po 5 min)
	Strobo2 1 Hz / 1400 lum / 14 godz. (460 lum po 5 min)
	Strobo1 1 Hz / 140 lum / 50 godz.
Elementy źródła zasilania	1x18650 Li-Ion
Rozmiar i waga (bez baterii)	Długość 108 mm, przekrój korpusu 24,5 mm, przekrój reflektora 29 mm, waga 65 g

! *Tryb Turbo pracuje bez zakłóceń jedynie, gdy latarka jest zasilana baterią 18650 Li-Ion bez płytki ochronnej, zapewnijającą przed rozładowaniem 7A.*

Zestaw

W skład kompletu wchodzi: latarka, bateria 18650 Li-Ion, ładowarka magnetyczna, klips, uchwyty na głowę, plastikowy uchwyt, zapasowe uszczelki pierścieniowe (2 szt.), uchwyt na rękę, instrukcja obsługi.

✓ *Producent zastrzega sobie prawo do dowolnej zmiany składu kompletu nie wnosząc zmian do instrukcji.*

Przygotowanie do pracy

Montaż/wymiana baterii:

- Odkręć tylną zakrętkę latarki.
- Włóż baterię plusem (+) w stronę reflektora latarki.
- Zakręć tylną zakrętkę latarki.

Latarka gotowa do pracy.

Podłączenie ładowarki magnetycznej: Odkręcić tylną zakrętkę latarki na 1/4 i podłączyć ładowarkę magnetyczną do tylnej części latarki.

Oznaczenia świetne ładowarki:



- 1. Czerwone światło – ładowanie jest aktywne..
- 2. Zielone światło – zakończenie ładowania.
- 3. Migające czerwone światło – odkręć tylną zakrętkę latarki na 1/4, aby rozpocząć ładowanie.

Obsługa

Latarka posiada 4 tryby pracy:

[1] –Świetlik [2] –Tryby Podstawowe [3] –Tryby Turbo [4] –Stroboskop

Latarka wyłączona (Wyt):

1.naciśnięcie: Włączenie ostatniego zapamiętanego trybu.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Wybór trybu pracy [1].

Latarka wyłączona (WŁ):

1.naciśnięcie: Włączenie latarki.

Naciśnięcie i przytrzymanie: Wybór trybu pracy.

Niezależnie od tego czy latarka jest włączona czy nie (WŁ lub Wyt):

Dwukrotne naciśnięcie: Włączenie trybu Podstawowego w Sekcji [2]. Ponowne dwukrotne naciśnięcie przetacza tryby w Sekcji [1] i Sekcji [2].

Trykrotne naciśnięcie: Włączenie trybu Turbo w Sekcji [3].

Czterokrotne naciśnięcie: Włączenie Stroboskopu w Sekcji [4].

Autozapamiętywanie. Po włączeniu latarka zapamiętuje ostatnio używany tryb, aby można było go przywrócić jednym naciśnięciem guzika przy następnym uruchomieniu.

Stale światło nawet w trybie Turbo1. Tryb Turbo2 zapewnia maksymalną jasność latarki przez cały okres, gdy jej temperatura i pobórany z baterii prąd nie przekraczają wartości krytycznych.

System bezpiecznego ładowania i stabilizacji cyfrowej pozwala zwiększyć czas świecenia i żywotność akumulatora, zapobiegając nadmieremu jego rozładowaniu lub przegrzaniu.

Aktywny system monitorowania temperatury stale mierzy temperaturę i zapobiega przegrzaniu latarki, zmniejszając jasność i temperaturę do bezpiecznego poziomu. Światło wraca do pierwotnego trybu, gdy latarka ostygnie. W warunkach dobrego chłodzenia latarka świeci bez obtężania jasności.

Wskaznik ostrzegawczy pokazuje stan baterii i temperatury latarki.

Niski poziom naładowania baterii. Gdy poziom stanu naładowania spadnie poniżej 25% to zacznie migać dioda ostrzegawcza – 1 raz na 2 sekundy. Przy dalszym spadku energii jasność światła znacznie stopniowo obniżać się do bezpiecznego poziomu. Jeżeli jasność spadnie poniżej 25% normalnego poziomu to główna dioda zamiga dwa razy. Gdy poziom stanu baterii spadnie poniżej 10% to dioda zacznie migać na czerwono – 1 raz na sekundę.

Wysoka temperatura. Gdy dochoǳi do poziomu ostrzegawczego, dioda miga na pomarńczowo 3 razy na 2 sekundy. Przy skrajnym poziomie dioda miga na czerwono 3 razy na sekundę i jasność latarki i obniża się jasność światła latarki. Po ochłodzeniu się jasność wraca do standardowego poziomu.

Funkcja blokowania. Aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu latarki odkręć tylną zakrętkę na 1/4. Dioda określająca stan naładowania baterii będzie czasowo wyłączona.

Dioda określająca stan naładowania baterii. Krótkie mignięcia co 5 sekund pokazują stan naładowania baterii nawet wtedy, gdy latarka jest wyłączona. Pozwala to na wygodne i odmalowanie latarki w ciemności.

Włączanie i wyłączenie diody pokazującej stan naładowania baterii. Dioda domyślnie jest wyłączona w trybach Świetlik i w trybie Turbo. Aby ją włączyć/wyłączyć należy odkręcić tylną zakrętkę na 1/4, nacisnąć i przytrzymać guzik, a następnie zakręcić i odkręcić zakrętkę. Ustawienia są zachowane nawet po wymianie baterii. Ultra niskie wykorzystanie energii pozwala na pracę diody nawet do ponad 25 lat.

Ostrzeżenie

W trybach Turbo obudowa latarki jest skłonna do szybkiego nagrzewania się lub szybkiego rozładowywania baterii. Nie wolno zestawiać latarki pracującej w trybie Turbo bez nadzoru, ponieważ mocne światło może nagrzewać przedmioty, czy np. stwarzać ryzyko pożaru.

- Zawsze należy postępować według danych instrukcji podczas wymiany baterii.
- Należy wykorzystywać jedynie z rekomendowane źródła zasilania.
- Źródła zasilania powinny być umieszczane zgodnie z oznaczeniami biegunów.
- Nie powinno się używać różnych rodzajów baterii, tzn. starych z nowymi, rozładowanych z naładowanymi iraz baterii różnych rozmiarów, ponieważ w takim wypadku bateria z najmniejszym poziomem naładowania może ulec uszkodzeniu.
- Wszelkie modyfikacje latarki czy jej części lub inne tego typu ingerencje skutkująj umiawnieniem gwarancji.
- Należy chronić latarkę przed ostaniem się wody lub innych płynów do jej wnętrza.
- Nie zaleca się kierowania światła latarki w oczy ludzi lub zwierząt, ponieważ może to spowodować czasowe oślepianie.
- Należy przechowywać latarkę pod zasięgiem dzieci.

! *Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkoda wynikłe wskutek nieprawidłowej eksploatacji. Specyfikacja może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.*

Konserwacja i przechowywanie

Zaleca się 1 lub 2 razy w roku oczyścić gwint i uszczelki pierścieniowe z brudu i starego smaru. Należy pamiętać, że niezawodna ochrona latarki przed wodą i kurzem może być zapewniona przez zużyte uszczelki, a zabrudzony smar lub jego brak powoduje szybsze zużywanie się uszczelki gwintu.

Aby wyzerścić gwintu należy:

- Odkręcić tylną zakrętkę i zdjąć uszczelkę pierścieniową, ostroźnie wyjmując ją wykalczak (użycie do tego ostrego metalowego przedmiotu może uszkodzić uszczelkę).
- Starannie wytrzeć uszczelki miękką szmatką (można papierową ściernicą) bez użycia rozpuszczalnika. Jeżeli uszczelka jest zużyta lub uszkodzona należy ją koniecznie wymienić na nową.
- Ostrożnie oczyść metalowy gwint z pomocą pędzla z alkoholem etylowym. Unikaj przedostawania się alkoholu do wnętrza latarki, ponieważ może to prowadzić do zakłóceń w jego funkcjonowaniu.

Po zakończeniu czynności gwinu i zamontowaniu z powrotem na swoje miejsce pierścieni uszczelniający powinny być ponownie nasmarowane smarem silikonowym na bazie poliasetofenu, na przykład Nygel 760G. Stosowanie innych smarów jest niedopuszczalne. Podczas aktywnego użytkowania lub użytkowania w szczególnej zapalnych warunkach zaleca się czyszczenie i smarowanie w razie potrzeby.

! *NIĘ ZALICZAM jest zestawianiu baterii (zwłaszcza nie nadających się do ponownego ładowania) wewnątrz latarki podczas długotrwałego przechowywania, ponieważ mogą one wpaść i uszkodzić wewnętrzne części latarki. Jeśli przechowujesz latarkę w stanie gotowości z bateriami w środku, to najpierw wylub wyzerzaj nowe i naładowane baterie, przestrzegaj dopuszczalnej temperatury przechowywania i sprawdzaj ich stan przynajmniej raz w miesiącu. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia baterii, natychmiast wyjmij je z latarki i wycofaj z eksploatacji.*

Gwarancja i serwis

Bezpłatna naprawa gwarancyjna realizowana jest w okresie 10 lat (oprócz baterii, ładowarek, guzików i kostek łączących posiadających 2 lata gwarancji) od daty zakupu, pod warunkiem posiadania dowodu zakupu. **Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek:**

- Nieprzestrzegania instrukcji.
- Prób modyfikacji lub napraw w nieocertykowanym serwisie.
- Używania latarki przez dłuższy czas w chlorowanych lub innych zabrudzonych cieczach.
- Oddziaływania wysokiej temperatury lub substancji chemicznych, w tym cieczy pochodzących z baterii.
- Użycia źródła zasilania łabdy jaskół.



Suomi

Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

KÄYTTÖOHJEET

Kiitos kun valitsit Armytek Optoelectronics Inc., Kanada. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä.

Erittely

- Armytek Optoelectronics Inc. on kanadalainen käsivalaisinalvalmistaja, joka valmistaa tehokkaita ja korkealaatuisia valaisimia juuri sinun tarpeisiisi. Valaisinten komponentit valmistetaan Yhdysvalloissa ja Japanissa. **Armytek-valaisimissa on kymmenen vuoden takuu!**
- Auringonltaa jäljittelevä diodi, jolla on korkea CRI-indeksi >90 ja 4500K värilämpötilä mahdollisimman luonnollista valoa varten.
- Uskomattoman tehokas valoteho tälle sävylle: 1400 OTF luumenia
- Yhtenäisen runko ilman lisäosia ja erillisiä yksiköitä, sopii erityisesti otsalampunkäyttöön
- Uudelleladdattava akkuväline USB-latauskaula ja 3200mAh-akula
- Monitoimilampun 10-in-1 eri käyttötilojen avulla, kalastus, metsästy, koti, työ, kaupunki, piknik, pyöräily, retkeily, matkailu
- Tehokas TIR-optiikka ilman tunnelifekttiä jopa pitkän käytön jälkeen
- Korkea kestävyys: voidaan pudottaa 10 metristä tai uopotaa 10 metrin syvyyteen, täysin suojattu vedeltä, hailta ja pölyltä
- Väriillinen varoitussvalo, joka osoittaa akun matalan varauksen ja automaattinen lämpötilan valvontajärjestelmä ilman ajastinta
- Sivupainike, joka mahdollistaa helpon käytön yhdellä kädellä ja helpo vaihtaminen monipuolisten toimintatilojen välillä

Malli	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Optiikka	Nichia 1444R / TIR
Kirkkauden pysyvyys	TÄYSI (jatkuva TIR)
Valovirta, teoreettinen / mitattu	1770 / 1400
Valokeilan intensiteetti	2350
Avautumiskulma (piste : hajavalo)	70°-120°
Valokeilan pituus	97 metriä
	Turbo2 1400 lm / 2 h 50 min (460 lm 1 min jälkeen)
	Turbo1 770 lum / 1 h 50 min
	Main3 335 lum / 4 h 10 min
	Main2 140 lum / 10 h
	Main1 27 lum / 50 h
	Firefly3 5 lum / 8 days
	Firefly2 1.2 lum / 40 days
	Firefly1 0.1 lum / 200 days
	Strobo3 10 Hz / 1400 lm / 5 h 40 min (460 lm 2 min jälkeen)
	Strobo2 1 Hz / 1400 lm / 14 h (460 lm 5 min jälkeen)
	Strobo1 1 Hz / 140 lm / 50 h
Akku / paristo	1x18650 Li-Ion
Mitat ja paino (ilman paristoja)	Pituus 108mm, runko 24,5mm, valopäin liipilikkänsä 29mm, paino 65g

! *Turbo-tilan käyttö edellyttää suojapinnalla varustettuja 18650-litiumionakkuja, jotka takaavat Turbo-tilan vaatiman jatkuvan 7A virran.*

Paketin kuvaus

Pakkauksen sisältö: valaisin, 18650 Li-Ion akku, magneetti USB laturi, klipsi, varavitteet (2 kpl), lampun pidike, rannehioma, otsapanta (2 osaa), käyttöohje.

✓ *Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia myyntipakkauksen sisältöön päivittämättä tätä ohjekirjaa.*

Käyttöönotto


Akun asettaminen:

- Kierrä akkuposin kansi auki.
- Laita akku valaisimen sisään (+) -napa edellä.
- Kierrä akkuposin korkki takaisin paikalleen. Kiristä hyvin.

Valaisin on käyttövalmis.

Kuinka ladata lampun: Aava akkukotelon korkkia 1/4 kierros ja kytkie magneettilatauspistoke korkkiin ja USB-liitin USB-porttiin.

Latauspää värinen merkitykset:



- 1. Punainen valo – lataus on käynnissä.
- 2. Vihreä valo – akku on täynnä.
- 3. Vilkkuva punainen valo – kierrä akkukotelon korkkia 1/4 kierros auki jotta akku latautuu.

Käyttö

Valaisimessa on 4 toimintatilyhmää:

[1] – Firefly-tilat [2] – Main-tilat [3] – Turbo-tilat [4] – Special-tila

Valaisimen olessea pois päältä:

Napsautta painiketta: Viimeksi käytetty tehotila syytty.

Pida pohjassa: Käynnistä Firefly 1 tilan (ryhmä1).

Kun valaisin on päällä:

Napsautta painiketta: Valaisin sammuu

Pida pohjassa: Valaisin alkaa vilkkua läpi eri tehotiloja.

Valon olessea sammutettuna tai päällä:
2.napsautusta: Valaisin syytty Main-tilassa (Ryhmä2)
Seuraavat tuplanapsaukset vaihtavat tehotilaryhmää (ryhminen 1 ja 2 välillä).

3.napsautusta: Valaisin syytty Turbo-tilassa (Ryhmä3).

4.napsautusta: Valaisin syytty Strobo-tilassa (Ryhmä4).

Viimeisen tehotilan muisti. Valaisin muistaa automaattisesti viimeksi käytössä olleen tehotilan, ja käyttää tätä tehotilaa päälle kytkettäessä.

Jatkuva valo jopa Turbo 1-tilassa. Turbo 2-tila takaa valaisimen maksimikirkkauden niin kauan, kuin sen lämpötila ja akun tuottama virta eivät ylitä raja-arvoja.

Soft-käynnistysjärjestelmä ja digitaalinen stabilointi mahdollistavat valaisimen palojan ja akun käyttiään pidennästä estäen sen tyhjäksi purkautumista tai ylikuumentusta.

Aktiivinen lämpötilavälitjärjestelmä mittaa lämpötilan jatkuvasti ja estää valaisimen ylikuumentumisen lasken kirkkauden ja lämpötilan turvalliselle tasolle. Valo palautuu valaisimen jäähtyessä. Hyvin jäähdytettyssä olosuhteissa valaisimen kirkkaus ei laske.

Varoitussmerkkivalo varoittaa akun loppumisesta, sekä valaisimen ylikuumentumisesta.

Niski merkivalo. Kun akun varausaste tippuu alle 25 prosenttiin, kellainen merkivalo alkaa vilkkua k erran 2 sekunnissa. Varauksten loppuessa laskissa valaisimen kirkkaus alkaa tippua vähitellen ja käyttiään suojelimeksi. Kun kirkkaus laskee <25% nimelliskirkkaudesta valaisin vähäistä kaltehtii. Kun akun varaus saavuttaa kriittisen osan (<10%), punainen merkivalo vilkkuu kerran sekunnissa.

Lämpötilan merkivalo. Kun valaisimen lämpötila nousee hälytystasolle, kellainen merkivalo alkaa vilkkua 3 kertaa 2 sekunnin välein. Lämpötilan noustessa kriittiselle tasolle merkivalo vaihtuu punaiseksi ja vilkkuu 3 kertaa sekunnin välein. Myös valaisimen kirkkaus tytyt asteittain lämpötilan laskemiseksi. Kun valaisin on jäähtynyt, kirkkaus nousee taas normaalle tasolle.

Näppäinlukko. Kierrä akkuposin korkki auki 1/4 kierrosta, jotta valaisin ei kytkettyä päälle vahingossa.

Akun varauksen merkivalo. Merkivalo osoittaa akun varauksen n.5 sekunnin välein välillävähintä värillisellä merkivalolla. Merkivalo heikkenee valaisimen lymästä pimeäksi.

Merkivalon kytkeminen päälle/poii. Merkivalo on otettu pois käytöstä myös päältä firefly-tilassa ja virran osalla karkautena. Merkivalon voi kytkeä päälle/pois avaamalla akkuposin korkkia 1/4 kierrosta, painamalla virtapainikkeen pohjaan ja nopeasti kiristäessä ja jälleen löysäämällä akkuposin korkkia (nappi painettuna). Aestus pysyy muistissa myös akkuvalon aikana. Merkivalon virrankulutus on erittäin alhainen, akku kestää merkivalon välkettä jopa 25 vuotta.

Varoitukset

Valaisin kuunee voimakkaasti Turbo-tilassa. Älä jätä valaisinta päälle valvomatta, voimakkaan valon aiheuttama pinta-lämpötilan nousu voi aiheuttaa tulipalon.

- Noudatta aina tämän ohjeikijan neuvoja ja suosituksia.
- Käytä valaisimessa ainoastaan suositeltuja akkuja.
- Huolehdi aina akkujen oikeasta napaisuudesta.
- Älä käytä valaisimessa kertakäyttöisiä CR123A-paristoja. USB-laturin liittäminen valaisimeen, jonka sisässä on kertakäyttöiset paristot, aiheuttaa vakavan vaaratilanteen.
- Älä tee muutoksia valaisimeen. Muutosten tekeminen mitättää takuun!
- Estä veden tai muiden nesteiden pääsy valaisimen sisään.
- Älä ikinä osista taskulampulla ihmisten tai eläinten silmiin. Valaisimen kirkkaus valo voi silmiin suunnattuna aiheuttaa näkövamioita.
- Älä anna lasten käyttää valaisinta ilman aikuisen valvontaa.

! *Valmistaja tai maahantuoja ei vastaa vahingoista, jotka aiheutavat tuurheen virheellisesti käytystä. Noudatta aina tämän ohjeikijan ohjeita!*

Huolto ja säilytys

Akkuposin kiertreet ja tiivisterengas tulisi puhdistaa liasta ja rasvasta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Kulunut tiivisterengas heikentää valaisimen veden- ja pölykestävyyttä. Likantaminen ja voitelun puute aiheuttaa kiertedien ja tiivisten tavallista nopeampaa kulumista.

Näin puhdistat akkuposin kiertreet:

- Kierrä akkuposin korkki auki ja poista tiivisterengas esim. hammaskiululla (jää käytiä teräviä metalliesineitä, jotta tiivistie ei vahingoitu).
- Pyhi tiivisterengas huolellisesti iinalla. Älä käytä liuottimia. Jos tiivisterengas on kulunut tai rikkoutunut, korvaa se uudella.
- Puhdista tarkierokke huolellisesti harjalla käyttien etanolia. Vältä etanolin pääsemistä valaisimen sisään, koska se voi aiheuttaa valaisimen toimintahäiriötä.

Puhdistuksen jälkeen voitile kierte ja paikalleen asennettu rengastievite PWD -pohjaisella silikonnilla, esim. Nygel 760G. Muiden voiteluaineiden käyttö on kielletty. Käytettäessä valaisinta tehokkaasti tai erittäin pölyisissä olosuhteissa suositellaan puhdistamista ja voitelua tarvittaessa.

! *Ei suositella paristojen jättämistä valaisimen sisälle pitkäksi ajaksi (ei varsinkaan latausammiina), koska nämät eivät vastaa tai sovellytalla valaisimen sisälle. Jos pidät valaisinta käyttiävalmisina (paristot vaihdettava valaisimeen), niin ensin aseta valaisimen uudet ja ladatut paristot, noudatta niille sopivaa säilytyslämpötilaa ja tarkasta niiden kaiken vaihkoga kerran kuussa. Jos olet huomannut mitään merkkejä paristojen viutumisesta, irrota ne valaisimesta välittömästi, ja ota pois käytöstä.*

Takuu

Armytek tarjoaa valaisimelle 10 vuoden takuan ostoväpivästä alkaen (lukuun ottamatta paristoja, latureita, kytkimiä ja liittimiä, joilla on 2 vuoden takuu) ostoväpivästä lähtien ostajan vahvistamalla kuutilla. **Takuu ei kata alla olevia prosessin aikana tulleita vikoja:**

- Kierrä valaisin virheellisestä tai tarkoituksenvastaisesta käytystä.
- Zirityksessä purkusta tai korjata valaisinta omatoimisesti (p. ylivoelua hoito-ohje).
- Pitkäaikaisesta altistuksesta klooripitoiselle tai saasteuolle vedelle, tai muulle nesteille.
- Astittumisesta kuumaudelle tai kemikaaleille (myös akkuposässä vuotaneille paristoille).
- Heikkolaatuisten paristojen tai akkujen käyttystä.



Svenska

Wizard Pro Nichia Warm

Limited Edition

ANVÄNDARHANDBOK

Tack för att du har valt produkten av Armytek Optoelectronics Inc., Kanada. Läs anvisningarna före användning.

Specifikation

- Armytek Optoelectronics Inc. är en kanadensisk tillverkare som skapar kraftfulla och pålitliga ficklampor just för dina behov med komponenter från USA och Japan. **Full 10 års garanti.**
- Diodljuset med högt Ra-värde (färgåtergivningsta) >90 som närmar sig till det som dagljuset har och färgtemperatur på 4500K för färgåtergivning som är maximalt nära till naturligt
- Uttroligt stark ljusström - ljusstyrka på 1400 OTF lumen för denna färgskiftning
- Monolitiskt hus utan tilläggsledningar och utvändiga block, unik för lampornes möjlighet att fasthållas på pannan
- Omställningsbar batterilampa med magnet-USB-laddningsadapter och batteri-akkumulator med kapacitet på 3200mAh
- Multi-funktionell lampa "10 i 1" för olika aktivitetsområden: bilreparation, fiske, jakt, hushållning, arbete, stadsvil, piknick, cykelturer, camping, resande
- Effektiv TIR-optik och det uppstår ingen tunnelseende-effekt även efter långvarigt bruk
- Hög säkerhet: motståndig och skyddad mot fall från höjde upp till 10 m och neddykning i djup upp till 10 m, samt helt skyddad mot vatten, smuts och damm
- Väriellinering av varningar om låg laddningsnivå och systemet för aktiv temperaturkontroll utan timer
- Sidoknappen för praktisk styrning med en hand och snabb omkoppling mellan driftlägen och regimer med avansrad styrning och kontroll

Hamp på modellen	Wizard Pro Nichia Warm
LED / Typ av optik	Nichia 1