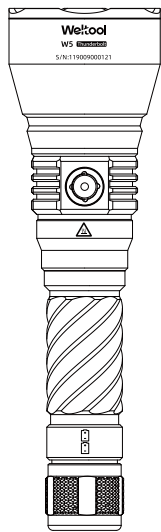


# Weltool®

## W5 Thunderbolt LEP flashlight



### Product Introduction:

Weltool W5 LEP search flashlight throwing distance up to 2807 meters! The luminous flux is 699 lumens, and the beam intensity reaches 1,970,000 candela. It uses two 22500 or 22430 lithium-ion batteries. You can also purchase an extension tube and use two 21700 lithium-ion batteries to increase runtimes. High-quality temperature control driver chip, constant current drive and ensure that the flashlight will not overheat.

W5's LEP light source has high energy density, and after passing through a special lens reflection system, it forms a dazzling beam of light. High and low brightness modes, side-press electronic switch, with battery indicator light, and lock function. W5 has almost no spill, suitable for field search, sea rescue, long-distance indication and other purposes.

### Related Certification:



### Features:

- Material: aluminum alloy, black hard anodized
- Reflective system: double convex lens
- Beam divergence angle: 1.8°
- Light source: special LEP module, wavelength 400-700nm, lifespan is about 10,000 hours

### Produkteinführung:

Die Weltool W5 LEP - Taschenlampe mit einer Reichweite von bis zu 2807 Metern! Mit 699 Lumen, und einer Lichtstärke von 1.970.000 Candela.

Betrieben wir die W5 mit zwei 22500 oder 22430 Lithium-Ionen-Akkus. Mit dem optionalen Verlängerungsrohr können auch zwei 21700 Lithium-Ionen-Batterien verwendet, und die Laufzeit verlängert werden. Ein hochwertiger Temperaturkontroll-Treiberchip, und ein konstanter Stromantrieb gewährleisten, dass die W5 nicht überhitzt.

Die LEP - Lichtquelle der W5 hat eine hohe Energiedichte und erreicht durch ein spezielles Linsenreflexionssystem einen hellen Lichtstrahl. Es stehen zwei Helligkeitsstufen, welche über einen seitlich angebrachten elektronischen Schalter angesteuert werden. Zudem stehen eine Batteriekontrollleuchte und eine Sperrfunktion zur Verfügung. Die W5 ist nahezu auslaufsicher und eignet sich bestens für die Suche auf große Distanzen.

### Eigenschaften:

- Material: Aluminiumlegierung, schwarz hart anodisiert
- Reflektierendes System: doppelt konvexe Linse
- Divergenzwinkel: 1,8°
- Lichtquelle: LEP-Modul, Wellenlänge 400-700nm, Lebensdauer: ca. 10.000 Stunden

### Output:

	Low Model	Hight Model
☀ Light Output	198 lumens	699 lumens
☀ Beam Intensity	680,000 candela	1,970,000 candela
📏 Beam Distance	1649 meters	2807 meters
🕒 Runtime (2*22500 batteries)	5 hours	1 hour 25 minutes
🕒 Runtime (2*21700 batteries)	9 hours 5 minutes	2 hours 45 minutes

Test environment: below 25 degrees Celsius, continuous work outdoors with breeze (ambient temperature will affect battery life).

- Battery type: use 2 22500 or 22430 Li-ion batteries; use 2 21700 Li-ion batteries after adding extension tube
- Switch: side-press electronic switch with lock function to prevent accidental touch
- High efficiency constant current drive circuit, no noise and no PWM
- Temperature control protection: When the temperature of the flashlight is too high, the flashlight will automatically reduce the brightness to prevent overheating
- Appearance patented
- With battery polarity protection
- Low voltage reminder function (battery indicator + main light flashing reminder)
- With battery over-discharge protection
- 304# stainless steel bezel, double-coated tempered glass lens
- Wear-resistant thread
- Pass the 1-meter drop test
- Double O-ring waterproof, protection level can reach IP67
- Each flashlight has a unique serial number
- Dimensions (±0.5mm): (head diameter) 60.5mm, (body diameter) 30mm, (length) 213.5mm, (length after extension tube) 264mm
- Weight: 380±2g (excluding battery and extension tube)
- Included: 2 INR22-24 or UB22-19 Li-ion batteries, Type-C charging data cable, O ring

### Ausgabe:

	Niedriger Modus	Hoher Modus
☀ Lichtstärke	198 Lumen	699 Lumen
☀ Lichtstrom	680.000 Candela	1.970.000 Candela
📏 Reichweite	1649 Meter	2807 Meter
🕒 Laufzeit (2 x 22500 Akku)	5 Stunden	1:25 Stunden
🕒 Laufzeit (2 x 21700 Akku)	9:05 Stunden	2:45 Stunden

Testumgebung: Unter 25 Grad Celsius, die Umgebungstemperatur wirkt sich auf die Lebensdauer der Akkus aus.

- Hocheffiziente Konstantstromschaltung, kein Rauschen und kein PWM Signal.
- Schutz vor Temperaturschwankungen: Wenn die Temperatur der W5 zu hoch ist, wird diese automatisch die Helligkeit reduzieren, um eine Überhitzung zu verhindern.
- Mit Verpolungsschutz der Akkus.
- Niedrige Spannungserkennung durch aufblinkendes Licht.
- Lünette aus Edelstahl, Linse aus doppelt beschichtetem gehärtetem Glas.
- Abrieffestes Gewinde, Stoßfest bis zu 1 Meter
- Doppelter O-Ring wasserdicht, Schutzgrad IP67
- Abmessungen: (Kopfdurchmesser) 60,5mm, (Körperdurchmesser) 30mm, (Länge) 213,5mm, (Länge mit Verlängerungsrohr) 264mm
- Gewicht: 380g (ohne Batterie und Verlängerungsrohr)
- Lieferumfang: 2 x INR22-24 oder 2 x UB22-19 Li-Ionen-Akkus
- Typ-C-Ladedatenkabel, O-Ring

### Directions:

- First install the battery correctly.
  - The flashlight has a polarity protection function. If the battery is installed incorrectly, the flashlight will not be damaged, but it will not light up. Please check the battery in time.
  - After installing the battery, when it is not turned on, press the side switch once, the battery indicator on the switch turns on for 5 seconds and then automatically turns off (full battery: green light, low battery: red light, ultra-low battery: red light flashing)
  - Press the switch for a long time to turn on or off the flashlight. When the flashlight is turned on, the battery indicator will be on (full battery: green light, low battery: red light, automatically turned off after 5 seconds), and the red light will always flash when the battery is ultra-low. Short press the switch to switch the mode, the default is low light mode when the flashlight is turned on.
- During use, if the battery power is low, the battery indicator will show a red light, and it will turn off after 5 seconds. When the battery is ultra-low, the indicator light will keep flashing. Before the battery power is exhausted, the main flashlight will flash to indicate, and then it will stop working at any time.

### Switch locking and unlocking functions:

In the off state, press the switch more than 5 times to lock or unlock: the main light flashes quickly 2 times to indicate that it is locked; after unlocking, the main light will light up in low light mode. After being locked, the flashlight will memorize the locked state. At this time, it needs to be unlocked when the battery is replaced and used again.

### Bedienung:

- Legen Sie zuerst die Akkus mit dem Pluspol in Richtung des LEP-Kopfes ein. Die Taschenlampe hat einen Polaritätsschutz. Wenn die Akkus falsch eingesetzt sind, wird diese nicht beschädigt. Zum Einschalten drücken Sie den seitlich angebrachten Schalter einmal. Die Batterieanzeige auf dem Schalter leuchtet 5 Sekunden lang auf und schaltet sich dann automatisch aus.

- Voller Akku: grünes Licht
- Schwacher Akku: rotes Licht
- Leerer Akku: rote blinkendes Licht

- Drücken Sie den Schalter länger, um die W5 Ein.- und Aus zu schalten. Drücken Sie kurz auf den Schalter, um zwischen den beiden Modus zu wechseln. Die Standardeinstellung ist der niedrige Modus.

### Sperrfunktion:

Im ausgeschalteten Zustand drücken Sie den Schalter fünf Mal, um die W5 zu sperren oder entsperren. Die W5 blinkt dann schnell zwei Mal auf.

### Konformitätserklärung



### Notice:

- Do not disassemble the parts by yourself, otherwise the warranty will be invalidated and the flashlight may be damaged.
- It is normal that the surface of the flashlight is hot when it is working; but it is recommended to use it in an outdoor environment with breeze (wind speed exceeding 5m/s) and temperature below 25 degrees Celsius!
- Working in high mode for a long time will accumulate heat. Please turn off the flashlight in time when it feels very hot in your hand; turn it on again after it cools down.
- After long-term use, the O ring of the flashlight may age. Please replace the O ring in time to maintain the waterproof performance of the flashlight.
- Long-term use will reduce the lubricating grease on the tail thread of the flashlight. Please use professional lubricating grease to lubricate the thread in time.
- Lithium batteries will self-discharge, so it is recommended that you remove the batteries when you are not using the flashlight for a long time, and charge the batteries at least once every 4 months.
- This flashlight has excellent waterproof effect, but it cannot be used as a professional diving flashlight.
- It is strictly forbidden to irradiate the eyes or skin directly when the flashlight is working to avoid visual damage or skin burns, and keep it away from children.

### Dalian Gentlite Trade Co.,Ltd.

Zip Code: 116091  
 Tel: +86 0411-84618462  
 Fax: +86 0411-84618463  
 Website: www.weltool.com  
 Address: Room 3&4, 24th Floor, No.69 Huili Street, Ganjingzi District, Dalian City, Liaoning Province, China



### Hinweise zur Verwendung:

- Nehmen Sie die Teile nicht selbst auseinander, da sonst die Garantie erlischt und die Taschenlampe beschädigt werden kann.
- Es ist normal, dass die Oberfläche der Taschenlampe heiß wird, wenn sie in Betrieb ist. Es wird daher empfohlen, diese bei einer Temperatur von 25 Grad Celsius zu verwenden!
- Nach längerem Gebrauch kann der O-Ring der Taschenlampe altern. Bitte ersetzen Sie den O-Ring rechtzeitig, um die Wasserdichtigkeit der Taschenlampe zu erhalten.
- Nach langfristigen Gebrauch wird sich das Schmierfett auf dem Gewinde der Taschenlampe reduzieren. Bitte verwenden Sie professionelles Schmierfett, um das Gewinde rechtzeitig neu schmieren.
- Da sich auch Lithium-Ionen Akkus selbst entladen, ist es empfehlenswert, dass Sie diese entfernen, wenn Sie die Taschenlampe für eine längere Zeit nicht verwenden. Laden Sie die Akkus dann alle 4 Monate auf.
- Diese Taschenlampe ist zwar wasserdicht, kann aber nicht als Tauchlampe verwendet werden.
- Schauen Sie weder in den direkten noch in den reflektierenden Lichtstrahl. Dieser kann Augenverletzungen verursachen. Richten diesen daher niemals in die Augen oder für einen längeren Zeitraum auf die Haut von Personen und Tieren. Halten Sie sie die W5 unbedingt fern von Kindern.

### Dalian Gentlite Handel GmbH

Postzahl: 116091  
 Telefon: +86 0411-84618462  
 Fax: +86 0411-84618463  
 Website: www.weltool.com  
 Adresse: Nr. 3 und 4, 24. Stockwerke, Nr. 69 Huili Street, Bezirk Ganjingzi, Stadt Dalian, Provinz Liaoning, China



# Weltool®

## W5 Thunderbolt LEP-Taschenlampe

