

AP10 User Manual



⚠ IMPORTANT

- Thanks for purchasing NITECORE! Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
- This manual contains important safety information and operating instructions. Please keep it for future reference.
- In case of updates, please refer to the latest version available on the official website.

⚠ Warning

1. Use the product for the specified purposes only. Misuse of the product may be risky.
2. Children under 18 years old must be under adult supervision when using this product to prevent scalds and accidents.
3. DO NOT use the High Air Pressure continuously for more than 10 minutes to ensure the longevity of the product.
4. Please keep the inflation / deflation port clean.
5. Please recharge the product every 3 months without a long-time usage.
6. CAUTION! Possible dangerous radiation! Don't look into the light! May be dangerous for your eyes.
7. Ambient Temperature of Usage: -10°C~40°C (14~104°F); Temperature of Storage: -20°C~60°C (-4~140°F)
8. DO NOT put hands or any foreign objects into the inflation port, deflation port, or the charging port to avoid damage.
9. Stop using the product at any sign of malfunction.
10. When the product is placed in an enclosed or flammable environment such as a pocket or backpack, or when it is left unused for an extended period, please turn off the product and activate Lockout Mode to avoid accidental activation.
11. Store the product in ventilated, dry areas. Keep it away from any combustible material.
12. Avoid any vibration or impact to the product.
13. DO NOT disassemble or modify the headlamp as doing so will cause damage to it and render the product warranty invalid. Please refer to the warranty section in the manual for complete warranty information.

⚠ Battery Safety

Improper use of devices with built-in Li-ion batteries may result in severe battery damage or safety hazards such as combustion or explosion. DO NOT use the device if it is damaged. DO NOT disassemble, puncture, cut, crush, or incinerate the device. If any leakage or abnormal odor is noticed, stop using the device immediately. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

Features

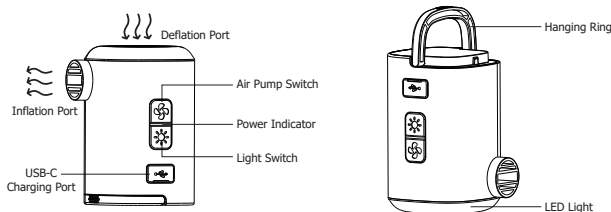
- Ultra compact electric air pump
- Multiple nozzles included, suitable for various products required for inflation / deflation
- 2-level air pressure adjustable, with a max air pressure of 4.5 kPa and a max airflow rate of 300 L/min
- Available with Lighting Mode to produce a max output of 300 lumens
- 3 brightness levels, BEACON and SOS available
- Built-in 3,600mAh Li-ion battery provides a consistent usage
- Intelligent Li-ion battery charging system with a USB-C charging port
- Dual switches design, offering easy one-handed operation
- Power indicator to indicate the remaining battery power
- Constructed from durable ABS and PC materials
- Hanging ring designed on the bottom, available to be used as a lantern
- Magnetic tail design
- Impact resistant to 1 meter
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP44

Technical Data

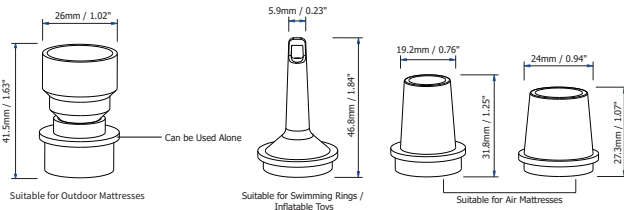
Input	5V~2A				
Rated Power	18W				
Battery Capacity	3,600mAh				
Dimensions	80mm x 56mm x 51mm (3.15" x 2.20" x 2.01")				
Weight	178g / 6.28 oz (Accessories Not Included)				
Inflation / Deflation Pressure	High Air Pressure		Low Air Pressure		
	±4.5 kPa		±2.2 kPa		
Airflow Rate	300 L/min		150 L/min		
Runtime (Air Pump Mode)	40min		1h 30min		
Brightness	HIGH	MID	LOW	SOS	BEACON
	300 Lumens	150 Lumens	40 Lumens	—	—
Beam Distance	20m	14m	7m	—	—
Runtime (Lighting Mode)	3.5h	6.5h	26h	—	—
Color Temperature	4,500K (CRI > 90)				
Accessories	Carrying Bag, USB-C Charging Cable, 4 x Nozzles				

Note: The runtime in the Lighting Mode is measured by using the built-in Li-ion battery (3.7V 3,600mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different environmental conditions.

Air Pump



Nozzles



(English)

Charging Function

The AP10 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the product before first use. Use the USB-C cable to connect an external power supply to the charging port to begin the charging process.

- During the charging process, the Power Indicator will flash red.
- When the product is fully charged, it will automatically cease the charging process and the Power Indicator will turn green and become steadily turned on.
- The charging time is approx. 2h (charged via the 5V~2A adapter).
- The Lighting Mode is accessible during the charging process.

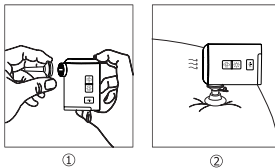
Note: The product will automatically turn off when the battery power is low.

Operating Instructions

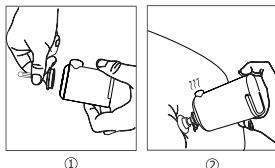
Inflation / Deflation

- ① Select a suitable nozzle and insert it onto the inflation / deflation port.
 - ② Connect with the product required for inflation / deflation.
- Note:** When the AP10 is turned on, inflation and deflation functions are available simultaneously. To prevent overheating, the AP10 will automatically lower the air pressure after using the High Air Pressure for a long time.

Inflation:



Deflation:



On

When the Air Pump Mode is off, long press the Air Pump Switch to turn it on and the Power Indicator will glow to indicate the user.

Off

When the Air Pump Mode is on, long press the Air Pump Switch to turn it off.

Air Pressure Adjustment

When the Air Pump Mode is on, short press the Air Pump Switch to switch between High Air Pressure and Low Air Pressure.

Lighting Mode

On: When the Lighting Mode is off, long press the Light Switch to turn on the lighting function.

Off: When the Lighting Mode is on, long press the Light Switch to turn off the lighting function.

Brightness Adjustment: When the Lighting Mode is on, short press the Light Switch to cycle through the following brightness levels: LOW – MID – HIGH.

Special Modes (SOS / BEACON)

- When the Lighting Mode is on, double press the Light Switch to access BEACON.

- When either special mode is on, short press the Light Switch to switch between BEACON and SOS. Double press the Light Switch again to return to the previous status.

Lockout / Unlock

Lockout: When the Air Pump Mode is off, press both switches for 3 seconds until the LED Light flashes once to indicate access to the Lockout Mode. In the Lockout Mode, both Air Pump Mode and Lighting Mode are unavailable, and the Power Indicator will flash red quickly to indicate this status when pressing either button.

Unlock: Press both switches for 3 seconds until the LED Light flashes 3 times to indicate the unlock status.

Power Indication

When the power is off, short press either switch and the Power Indicator will glow to indicate the remaining battery power.

Color of Indicator	Remaining Power
Green	>50%
Blue	≤50%
Red	<10% (Please recharge the product as soon as possible when it cannot be turned on due to low power.)

Maintenance

Please clean the product as soon as possible when the inflation / deflation port is blocked by dust, or the air pressure is found significantly decreased. DO NOT use any liquid to clean the product.

(Svenska)

⚠ Varning

1. Denna produkt är endast avsedd för specifik användning. Att använda den för andra ändamål kan leda till fara.
2. Denna produkt är avsedd att användas av vuxna över 18 år. Minderåriga bör använda den under uppsikt av en vuxen för att undvika olyckor.
3. För att säkerställa produktens livslängd, använd inte läget HÖGT tryck kontinuerligt i mer än 10 minuter.
4. Håll upplåsnings- och tömningsportarna rena.
5. För långtidsförvaring, ladda produkten var tredje månad.
6. Lys inte direkt in i ögonen för att undvika skador.
7. Drifttemperatur: -10 °C till 40 °C, lagringstemperatur: -20 °C till 60 °C.
8. För inte i händer eller främmande föremål i upplåsnings-/tömningsöppningarna eller laddningsporten för att undvika skador.
9. Om något fel upptäcks, sluta använda produkten omedelbart.
10. Om denna produkt ska förvaras i en ficka, ryggsäck eller någon annan innesluten, brandfarlig miljö eller under en längre period, stäng av produkten och aktivera låsläget för att förhindra oavsiktlig aktivering.
11. Förvara produkten på en ventilerad, torr plats borta från brandfarliga och explosiva material.
12. Undvik mekaniska stötar och slag för att förhindra skador.
13. Ta inte isär, modifiera eller reparera produkten själv, eftersom detta kan göra garantin ogiltig. Se garantivillkoren för detaljer.

⚠ Batterisäkerhet

Felaktig användning av det inbyggda litiumbatteriet kan orsaka skada, brand eller explosion. Använd inte om produkten är skadad. Ta inte isär, punktera, skär, krossa eller bränn inte produkten. Om något läckage eller lukt upptäcks, sluta omedelbart att använda produkten och hantera den på ett säkert sätt. Kassera enheten/batteriet enligt lokala lagar och förfordringar.

Laddning

Denna produkt levereras med ett intelligent laddningssystem för litiumbatteri. Ladda det innan första användning. Anslut ena änden av USB-C-laddningskabeln till laddningsporten och den andra änden till en strömkälla för att ladda.

- I normalt laddningsläge blinkar batteriindikatorlampan rött.
- När det är fulladdad avbryts laddningen automatiskt och batteriindikatorlampan lyser grönt.
- Laddningstiden är cirka 2 timmar (5V~2A-adapter).
- Belysningsfunktionen kan användas normalt under laddning.

Anteckning: När batterinivån är mycket låg slutar produkten automatiskt att fungera.

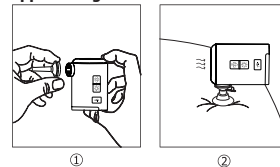
DriftInstruktioner

Upplåsnings/tömnning

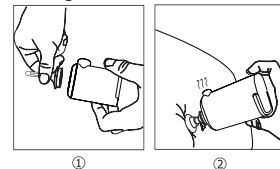
- ① Välj lämpligt munstycke och anslut det till upplåsnings-/tömningsöppningen.
- ② Anslut produkten som behöver blåsas upp/tömmas.

Anteckning: När luftpumpen är påslagen aktiveras både upplåsnings- och tömningsfunktionerna samtidigt. Efter att ha använt läget HÖGT tryck under en längre period, kommer AP10 automatiskt att justera utgångsnivån för att förhindra överhettning.

Upplåsnings:



Tömnning:



Sätta på

När luftpumpningsfunktionen är avstängd trycker du länge på luftpumpens funktionsknapp för att slå på den, och batteriindikatorn tänds.

Stänga av

När luftpumpningsfunktionen är på trycker du länge på luftpumpens funktionsknapp för att stänga av den.

Tryckjustering

När luftpumpningsfunktionen är på trycker du kort på luftpumpningsfunktionsknappen för att växla mellan lägena HÖGT och LÅGT tryck.

Belysningsläge

Sätta på: När belysningsfunktionen är i avstängt läge trycker du länge på belysnings funktionsknapp för att tända ljuset.

Stänga av: När belysningsfunktionen är på trycker du länge på belysnings funktionsknapp för att stänga av ljuset.

Justering av ljusstyrka: När belysningsfunktionen är på trycker du kort på belysnings funktionsknapp för att växla mellan läge LOW – MID – HIGH.

Använda specialfunktioner (SOS / Varningsljus)

- När belysningsfunktionen är på dubbelklickar du på belysnings funktionsknapp för att gå in i produkten

