

## User Manual

### AD10



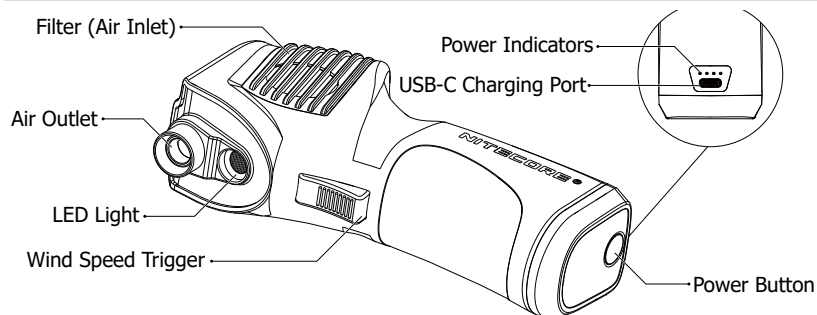
#### IMPORTANT

- 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.

#### Warnings

1. Only use the product for its intended purposes. Using the product inappropriately may pose risks.
2. Please read this manual carefully before using the product and follow the instructions.
3. Please recharge the product every 3 months when left unused for a prolonged time.
4. Ambient Temperature of Usage: -10°C~40°C (14~104°F); Temperature of Storage: -20°C~60°C (-4~140°F)
5. DO NOT put any foreign objects into the air inlet, outlet or the charging port.
6. DO NOT cover the filter when using the product.
7. DO NOT use the product without a filter, or it will gather dust in the air inlet.
8. Stop using the product immediately if any signs of malfunction are observed.
9. Store the product in ventilated and dry areas. Keep it away from any combustible material.
10. DO NOT store or use the product in an environment where the temperature is extremely high / low or changes rapidly, or in a confined area with a high temperature.
11. Avoid any vibration or impact to the product.
12. DO NOT disassemble or modify the product 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.
13. Dispose of the device/batteries in accordance with applicable local laws and regulations.

#### Product Overview



#### 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.

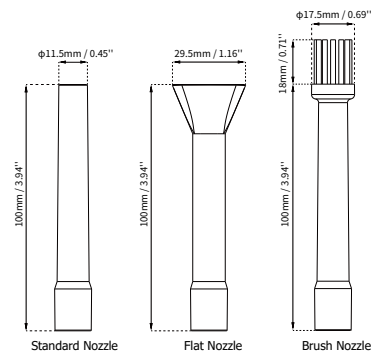
#### Features

- Comes with various nozzles for removing dust from the object surface
- Offers two cleaning modes, with a max wind speed of 85 km/h (52.8 mph) and stepless wind speed adjustment
- Built-in 28.86Wh high-performance Li-ion battery provides a consistent usage
- Built-in Li-ion battery management system with a USB-C charging port
- Unidirectional air intake to prevent secondary damage to the object surface
- Replaceable high density filter for effective dust filtration
- Power indicators to indicate the remaining battery power
- Available with lighting function
- Constructed from durable ABS and PC materials
- Impact resistant to 1 meter
- Waterproof and dustproof rating in accordance with IP44

#### Technical Specifications

Input	5V-2A / 9V-2A	
Rated Power	33.6W	
Battery Capacity	28.86Wh	
Wind Speed	85 km/h (52.8 mph) (MAX)	25 km/h (15.5 mph) (MIN)
Runtime	50min	1,200min
Rotational Speed	30000 RPM	
Brightness	9 Lumens	
Color Temperature	4500K (CRI ≥ 90)	
Dimensions	176mm x 100mm x 50mm / 6.93" x 3.94" x 1.97" (Accessory Not Included)	
Weight	324g / 11.43 oz (Accessory Not Included)	
Accessories	3 x Nozzles	

#### Nozzles



#### (English)

#### Power Button / Wind Speed Trigger

The Power Button is used for turning on / off the product and mode switching. The Wind Speed Trigger is designed for adjusting the wind speed.

#### Charging Function

The AD10 is equipped with an intelligent charging system. Please charge the product before the 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 blue power indicator will flash to inform the user.
- Once the battery is fully charged, the product will automatically stop charging and the 4 blue power indicators will turn on steadily.
- Charging time is approx. 2 hours. (Charged via the 9V-2A QC adapter)
- During the charging process, the cleaning function and lighting function can be activated.

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

#### Cleaning Modes

- **Fast Cleaning Mode:** When the product is off, short press the Power Button to turn on the Fast Cleaning Mode (Default Wind Speed: 0 km/h), and the Power Indicators will remain on to indicate the current battery level. In this mode, adjust the wind speed by pressing and holding the Wind Speed Trigger with varying degrees of pressure. Short press the Power Button again to turn off the Fast Cleaning Mode.
- **Constant Cleaning Mode:** When the product is off or in Fast Cleaning Mode, long press the Power Button to turn on the Constant Cleaning Mode (Default Wind Speed: 25 km/h), and the Power Indicators will flash to indicate the current battery level. In this mode, adjust the wind speed by pressing and holding the Wind Speed Trigger with varying degrees of pressure. To set a specific wind speed, hold the Wind Speed Trigger at the desired speed for 1 second and then release to maintain it. Short press the Power Button to turn off the Constant Cleaning Mode.

**Note:** The cleaning function will automatically turn off if there is no operation in 3 minutes. It is advised to deactivate this function when not in use.

#### Lighting Function

- **On:** When the product is off, short press or long press the Power Button to enter either cleaning mode and turn on the lighting function by default.
- **Off:** When the light is on, double press the Power Button to turn off the lighting function. In this case, the cleaning mode is still available. Alternatively, short press the Power Button to turn off both the lighting function and the cleaning function.
- **Reactivation:** Double press the Power Button to reactivate the lighting function when the product is in either cleaning mode.

**Note:** The lighting function will automatically turn off if there is no operation in 3 minutes. It is advised to deactivate this function when not in use.

#### Power Indication

When the AD10 is on, the blue Power Indicators will indicate the remaining battery power.

Status of Indicator	Power Level
4 Constant-on / Flashing	70% - 100%
3 Constant-on / Flashing	40% - 70%
2 Constant-on / Flashing	10% - 40%
1 Constant-on / Flashing	0% - 10% (Please recharge the product as soon as possible)

#### Maintenance

When the air inlet is blocked by dust, or the wind speed is found significantly decreased, please remove the filter and clean it using either the brush nozzle or water. To maintain the optimal cleaning performance, it is recommended to clean the filter regularly.

#### (Deutsch)

#### Warnungen:

1. Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebenen Zwecke. Eine falsche Verwendung des Produkts kann gefährlich sein.
2. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen.
3. Bitte laden Sie das Produkt alle 3 Monate auf, wenn Sie es über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
4. Umgebungstemperatur bei der Verwendung: -10°C ~ 40°C; Temperatur bei der Lagerung: -20°C ~ 60°C
5. Stecken Sie KEINE Fremdkörper in die Einlass-, Auslass- oder Ladeöffnung.
6. Decken Sie den Filter NICHT ab, wenn Sie das Gerät benutzen.
7. Verwenden Sie das Gerät NICHT ohne Filter, da sich sonst Staub im Lufteinlass ansammelt.
8. Stellen Sie die Verwendung des Produkts bei jedem Anzeichen einer Fehlfunktion ein.
9. Lagern Sie das Produkt an einem belüfteten, trockenen Ort. Halten Sie es von allen brennbaren Materialien fern.
10. Lagern oder verwenden Sie das Produkt NICHT in einer Umgebung, in der die Temperatur extrem hoch/niedrig ist oder sich schnell ändert. Auch nicht in einem geschlossenen Raum mit hoher Temperatur.
11. Vermeiden Sie Vibrationen und Stöße auf das Gerät.
12. Zerlegen Sie das Produkt NICHT und modifizieren Sie es NICHT,

da dies zu Beschädigungen führt und die Produktgarantie erlischt. Vollständige Informationen zur Garantie finden Sie im Abschnitt "Garantiebedingungen" in dieser Bedienungsanleitung.

13. Entsorgen Sie das Gerät/die Akkus in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

#### Sicherheit der Batterie

Die unsachgemäße Verwendung von Geräten mit eingebauten Li-Ionen-Akkus kann zu schweren Akkuschäden oder Sicherheitsrisiken wie Verbrennung oder Explosion führen. Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn es beschädigt ist. Das Gerät darf NICHT zerlegt, durchstochen, zerschritten, gequetscht oder verbrannt werden. Wenn Sie ein Leck oder einen ungewöhnlichen Geruch feststellen, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein. Entsorgen Sie das Gerät/die Batterien in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

#### EIN-/AUS-Schalter / Luftgeschwindigkeits-Taste

Der EIN-/AUS-Schalter dient zum Ein- und Ausschalten des Geräts sowie zum Umschalten der Modi. Die Luftgeschwindigkeits-Taste ist für die Einstellung der Luftgeschwindigkeit.

#### Aufladefunktion

Das AD10 ist mit einem intelligenten Ladesystem ausgestattet. Bitte laden Sie das Produkt vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie das USB-C-Kabel, um ein externes Netzteil mit dem Ladeanschluss zu verbinden und den Ladevorgang zu starten.

- Während des Ladevorgangs blinkt die blaue Betriebs-LED.
- Wenn das Produkt vollständig aufgeladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet und die 4 blauen Anzeigel-LEDs leuchten stetig.
- Die Ladezeit beträgt ca. 2 Stunden (aufgeladen über einen 5V-2A-QC-Adapter).
- Die Gebläse- und Beleuchtungsfunktion ist während des Ladevorgangs verfügbar.

**Hinweis:** Das Produkt schaltet sich automatisch aus, wenn die Akkuleistung schwach ist.

#### Reinigungs-Modi

• **Schnellreinigungs-Modi:** Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie kurz den EIN-/AUS-Schalter, um den Schnellreinigungs-Modi einzuschalten (Standard-Luftgeschwindigkeit: 0 km/h), und die Betriebs-LEDs bleiben eingeschaltet, um den aktuellen Akkustand anzuzeigen. Stellen Sie in diesem Mode die Luftgeschwindigkeit ein, indem Sie die Luftgeschwindigkeits-Taste mit unterschiedlichem Druck drücken und halten. Drücken Sie erneut kurz auf die den EIN-/AUS-Schalter, um den Schnellreinigungs-Modi zu deaktivieren.

• **Dauerreinigungs-Modi:** Wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder sich im Schnellreinigungs-Modi befindet, drücken Sie lange auf den EIN-/AUS-Schalter, um den Dauerreinigungs-Modi zu aktivieren (Standard-Luftgeschwindigkeit: 25 km/h). In diesem Mode können Sie die Luftgeschwindigkeit einstellen, indem Sie die Luftgeschwindigkeits-Taste mit unterschiedlichem Druck drücken und halten. Um eine bestimmte Windgeschwindigkeit einzustellen, halten Sie den Windgeschwindigkeitsschalter für der gewünschten Geschwindigkeit 1 Sekunde lang gedrückt und lassen sie dann los, um die Geschwindigkeit beizubehalten. Drücken Sie kurz den EIN-/AUS-Schalter, um den Dauerreinigungs-Modi auszuschalten.

**Hinweis:** Die Reinigungsfunktion schaltet sich automatisch ab, wenn innerhalb von 3 Minuten keine Bedienung erfolgt. Es wird empfohlen, diese Funktion zu deaktivieren, wenn sie nicht benutzt wird.

#### Beleuchtungs-Modi

- **Ein:** Wenn das Produkt ausgeschaltet ist, drücken Sie lange auf den EIN-/AUS-Schalter, um die Beleuchtungsfunktion einzuschalten.
- **Aus:** Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie zweimal den EIN-/AUS-Schalter, um die Beleuchtungsfunktion auszuschalten. In diesem Fall ist der Reinigungs-Modi weiterhin verfügbar. Alternativ können Sie den EIN-/AUS-Schalter kurz drücken, um sowohl die Beleuchtungsfunktion als auch die Reinigungsfunktion auszuschalten.
- **Reaktivierung:** Drücken Sie zweimal den EIN-/AUS-Schalter, um die Beleuchtungsfunktion zu reaktivieren, wenn sich das Gerät in einem der beiden Reinigungsmodi befindet.

**Hinweis:** Die Beleuchtungsfunktion schaltet sich automatisch aus, wenn innerhalb von 3 Minuten keine Bedienung erfolgt. Es wird empfohlen, diese Funktion zu deaktivieren, wenn sie nicht verwendet wird.

#### Restenergie-Anzeige

Wenn das AD10 eingeschaltet ist, zeigen die blauen LEDs die Restenergie an.

Status der LEDs	Verbleibende Energie
4 LEDs stetig an / blinkend	70% - 100%
3 LEDs stetig an / blinkend	40% - 70%
2 LEDs stetig an / blinkend	10% - 40%
1 LED stetig an / blinkend	0% - 10% (Bitte laden Sie das Gerät so schnell wie möglich wieder auf).

#### Pflege und Wartung

Wenn der Lufteinlass durch Staub verstopft ist oder die Windgeschwindigkeit deutlich abnimmt, entfernen Sie bitte den Filter und reinigen Sie ihn entweder mit der Bürstendüse oder mit Wasser. Um eine optimale Reinigungsleistung zu erhalten, wird empfohlen, den Filter regelmäßig zu reinigen.

