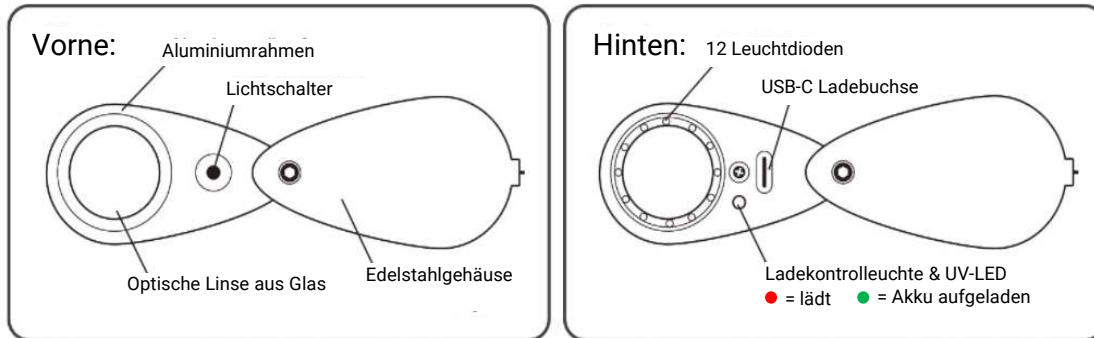


Bitte schauen Sie bei der Verwendung dieses Produkts nicht längere Zeit direkt in die LED-Lichtquelle, um Augenverletzungen zu vermeiden. Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachlesen auf. Setzen Sie die Lupe keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, um Brände zu vermeiden.

Aufbau und Bestandteile



Anwendungsbereich

Bei der Pilzbestimmung kommt es oft auf winzige Details an. Diese Lupe ist mit ihrer 30-fachen Vergrößerung und dem geringen Packmass ein perfektes Werkzeug für die Pilzuntersuchung. Zudem leuchten gewisse Pilze unter UV-Licht in einer spezifischen Farbe (z.B. Grünblättriger Schwefelkopf, *Hypholoma fasciculare*). Dafür ist die Lupe mit 5 UV-LEDs ausgestattet.

Produkteigenschaften

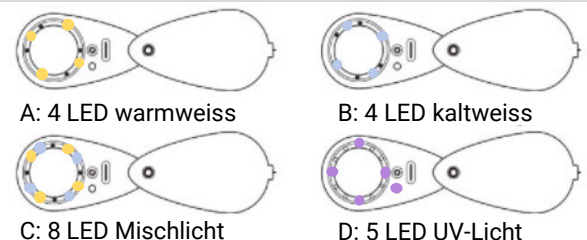
1. Dreifach laminierte Linsenkonstruktion aus optischem K9-Glas mit hoher Vergrößerung, natürlicher Klarheit, ohne Verzerrung und hoher Lichtdurchlässigkeit.
2. Der Rahmen besteht aus einer Aluminiumlegierung und das Gehäuse aus Edelstahl, was für Robustheit und Langlebigkeit sorgt.
3. Das faltbare Design erleichtert den Transport und verhindert Kratzer und Beschädigungen der Linse.
4. Die Lichtquelle besteht aus 4 warmweissen LEDs, 4 kaltweissen LEDs und 5 UV-LEDs, die gleichmässig in einem ringförmigen Lichtstreifen um die Linse herum verteilt sind. Dadurch ist die Ausleuchtung sehr gleichmässig. Die Leuchtdioden bieten eine hohe Helligkeit und man hat die Möglichkeit, zwischen kaltem und warmem Licht umzuschalten, oder die Leuchtdioden zu einem hellen Mischlicht zu kombinieren. Dadurch können die Details des untersuchten Pilzes in unterschiedlichen Umgebungen optimal ausgeleuchtet werden.

Bedienungsanleitung

1. Halten Sie die Lupe bei der Verwendung etwa 30 Millimeter vom Auge entfernt, um das Objekt zu betrachten und platzieren Sie das Objekt 20 Millimeter von der Linsenoberfläche entfernt unter der Lupe.
2. Bei unzureichendem Umgebungslicht können die LEDs eingeschaltet werden. Besonders bei der Untersuchung der Lamellen ist eine Zusatzbeleuchtung meist unabdingbar.
3. Die Lupe kann mit jedem USB-C-Ladegerät oder direkt am PC geladen werden. Wenn die Kontrollleuchte **rot** leuchtet, wird das Gerät noch aufgeladen. Wenn die Kontrollleuchte **grün** leuchtet, ist der Lithium-Akku vollständig aufgeladen.

Umschalten der Lichtquellen

- A. Drücken Sie einmal auf den Lichtschalter für warmweisses LED-Licht (A).
- B. Drücken Sie zweimal auf den Lichtschalter für kaltweisses LED-Licht (B).
- C. Drücken Sie den Lichtschalter dreimal für das helle Mischlicht (C).
- D. Drücken Sie den Lichtschalter viermal für das UV-LED-Licht (D).
- E. Drücken Sie den Lichtschalter fünfmal, um das Licht auszuschalten.



Eigenschaften des Lithium-Akkus

PARAMETER-TABELLE				
BETRIEBSSPANNUNG	AKKU-KAPAZITÄT	LADE-EINGANGSPANNUNG	AKKULAUFZEIT	LADEZEIT
3.7v	70mAh	4.2V-5V	1h	1h

⚠ Warnhinweise

1. Bitte lassen Sie die Lupe nicht zu lange am Ladegerät, um den Akku zu schonen.
2. Übermäßige Spannung oder Stromstärke während des Ladevorgangs kann das Produkt beschädigen. Bitte verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät. Als geeignet gelten sämtliche gängigen Ladegeräte für Mobiltelefone und USB-Ports an Geräten wie Laptops etc.