



Bedienungsanleitung
Mode d'emploi
Istruzioni per l'uso

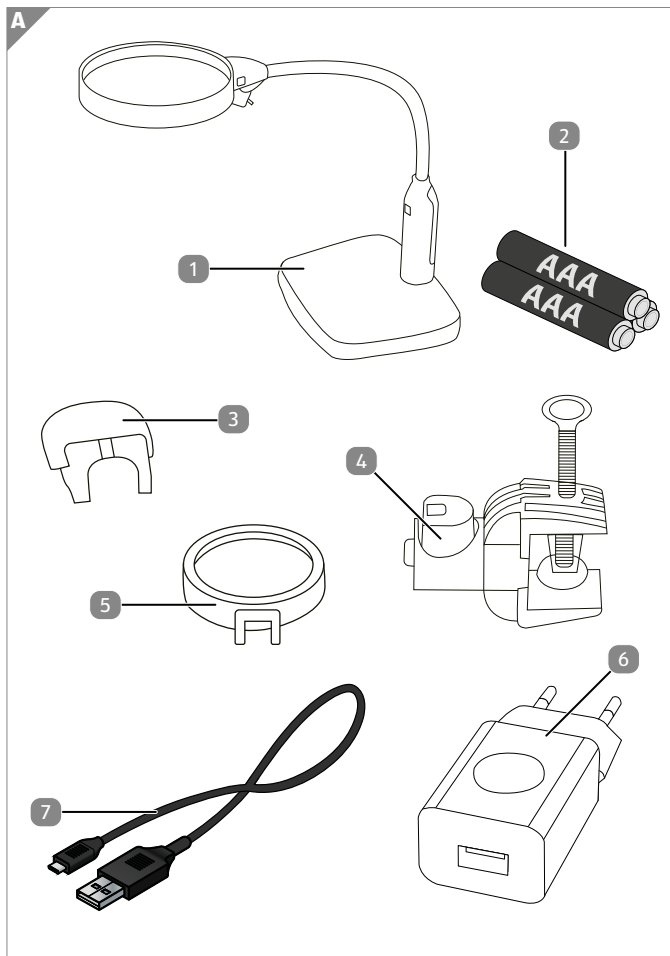
MAGINON

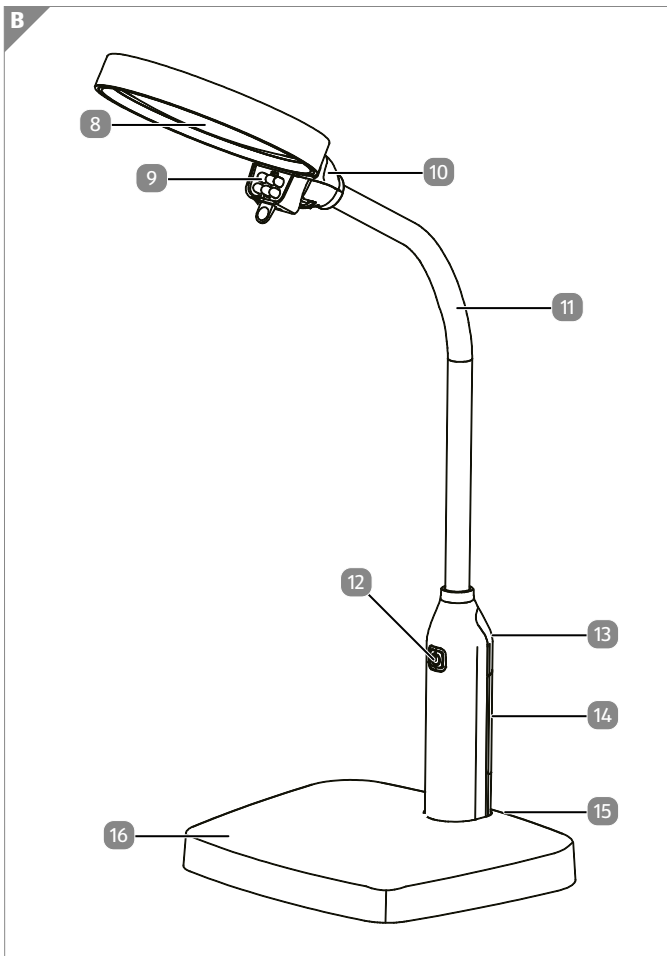
**Tischlupe mit LED | Loupe de table
avec LED | Lente d'ingrandimento
da tavolo con LED**



DEUTSCH	1
FRANÇAIS	28
ITALIANO	56

MAGINON





Lieferumfang/Geräteteile

- 1 Tischlupe mit LED
- 2 3 x AAA Batterien
- 3 LED-Abdeckung (Aufsatz)
- 4 Tischklemme (für die Befestigung am Tischrand)
- 5 Zusatzlinse 3,3x (kleine Linse)
- 6 USB-Netzteil
- 7 USB-C Kabel
- 8 Linse 1,8x (große Linse)
- 9 LED Beleuchtung
- 10 Schnalle (Befestigungselement)
- 11 Gelenkschlauch
- 12 LED Ein-/Ausschalter
- 13 USB-C Anschluss
- 14 Batterieabdeckung
- 15 Verriegelungsschalter
- 16 Standfuß

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	1
Lieferumfang/Geräteteile	3
Vorwort	5
Allgemeines	6
Anleitung lesen und aufbewahren	6
Zeichenerklärung	6
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
Sicherheit	10
Sicherheitshinweise	10
Inbetriebnahme	17
Lupe und Lieferumfang prüfen	17
Standfuß wechseln	18
Linsen wechseln	19
Stromversorgung	20
LED-Beleuchtung ein- und auszuschalten.....	22
Gebrauch der Lupe	22
Transport und Lagerung	23
Transport	23
Lagerung	23
Reinigung	24
Technische Daten	25
EU-Konformitätserklärung	26
Entsorgung	27
Verpackung entsorgen	27
Altgeräte entsorgen	27

Vorwort

Sehr geehrter Kunde,

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf eines hochwertigen Maginon Produkts.

Sie haben eine moderne Tischlupe mit LED erworben, die über ausgezeichnete technische Eigenschaften verfügt und besonders einfach zu bedienen ist.

Das Gerät ist mit einer 3-jährigen Garantie ausgestattet. Im Falle eines Defekts an der Tischlupe mit LED benötigen Sie die beiliegende Garantiekarte und den Kaufbeleg. Bitte bewahren Sie beides an einem sicheren Ort auf.

Impressum

Herausgegeben von:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH

Denisstr. 28 a

67663 Kaiserslautern

Deutschland

Allgemeines

Anleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu dieser Tischlupe mit LED (im Folgenden nur „Lupe“ genannt). Sie ist Bestandteil der Lupe und enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme, Handhabung und Entsorgung.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie die Lupe einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden an der Lupe oder Personen führen.

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Lupe an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Gerät oder auf der Verpackung verwendet.



GEFAHR!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem hohen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.

 **WARNUNG**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

 **VORSICHT**

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „EU-Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, werden mit Gleichstrom betrieben.



Produkte, die mit diesem Zeichen versehen sind, werden mit Wechselstrom betrieben.



Geräte mit diesem Zeichen haben eine zusätzliche oder verstärkte Isolierung und entsprechen der Schutzklasse II.



Nur für den Innenbereich. Geräte mit diesem Symbol sollten nur in Innenräumen (in einer trockenen Umgebung) betrieben werden.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte verfügt über ein Schaltnetzteil.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sind mit einem kurzschlussfesten Sicherheitstransformator ausgestattet.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte sind, verfügen über einen USB-Anschluss, der spezifisch positive (+) und negative (-) Leiter identifiziert. Diese sollten nur mit USB-Kabeln verbunden werden, die ebenfalls positive und negative Leiter identifizieren.



Das Produkt entspricht der Schutzklasse III. Es verfügt über eine geringe Spannung und sichere Trennung zu anderen Stromkreisen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die TL-120 Tischlupe mit LED darf ausschließlich als Vergrößerungsglas verwendet werden. Sie ist ausschließlich für den privaten Gebrauch vorgesehen und nicht für kommerzielle Zwecke geeignet.

Verwenden Sie die Lupe nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß und kann zu Sachschäden führen.

Der Hersteller oder Verkäufer haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Verwendung entstehen.

Ein unsachgemäßer Umgang mit der Lupe birgt Gefahren für Sie und andere und kann auch die Lupe selbst beschädigen oder zerstören. Daher lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und halten Sie sich strikt daran.

Sicherheit

Sicherheitshinweise



Stromschlaggefahr!

Falsche elektrische Installation, überhöhte Netzspannung oder unsachgemäßer Betrieb können einen elektrischen Schlag verursachen.

- Schließen Sie das USB-Kabel und das Netzteil an einer leicht zugänglichen Steckdose an, damit Sie es im Falle von Problemen schnell von der Stromquelle trennen können.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte USB-Kabel und Netzteil.
- Benutzen Sie die Lupe nicht, wenn sie sichtbar beschädigt ist oder wenn das Kabel oder das USB-Netzteil defekt sind.
- Wenn die Lupe oder ihre Zubehörteile beschädigt sind, müssen sie vom Hersteller, seinem Servicecenter oder qualifiziertem Personal ersetzt oder repariert werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Öffnen Sie das Gehäuse der Lupe nicht, und Reparaturen sollten nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Wenden Sie sich hierzu an eine spezialisierte Werkstatt. Jegliche Haftungs- und Garantieansprüche sind bei Reparaturen durch den Benutzer, unsachgemäße Anschlüsse oder Missbrauch ausgeschlossen.
- Bei elektrostatischer Entladung kann die Lupe fehlerhaft funktionieren. In diesem Fall muss der Benutzer die Lupe neu starten, um es wiederherzustellen.

- Tauchen Sie die Lupe oder ihr Zubehör nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Berühren Sie die Lupe oder ihr Zubehör niemals mit nassen Händen.
- Legen Sie keine Gegenstände mit offener Flamme, wie Kerzen, oder mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, wie eine Vase, auf die Lupe.
- Verwenden Sie die Lupe nur in gemäßigten Klimabedingungen.
- Das Laden ist nur bei Raumtemperatur in Innenräumen erlaubt.
- Das Entsorgen einer Batterie im Feuer oder im heißen Ofen oder das mechanische Zerquetschen oder Schneiden einer Batterie kann eine Explosion verursachen.
- Zerlegen oder kurzschließen Sie die Batterien nicht.

 **WARNUNG!**

Explosionsgefahr!

Wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird, der eine Sicherheitseinrichtung deaktivieren kann (z. B. bestimmte Lithium-Batterietypen).

- Ersetzen Sie Batterien nur durch dieselbe oder eine äquivalente Art von Batterie.
- Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien wieder aufzuladen.
- Ersetzen Sie immer den gesamten Satz Batterien. Mischen Sie niemals neue und gebrauchte Batterien oder Batterien mit unterschiedlichen Ladezuständen.

- Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der korrekten Polarität (+ und -) gemäß der auf der Batterie angegebenen Richtung eingesetzt werden.
- Entfernen Sie die Batterien aus der Lupe, wenn sie für eine längere Zeit nicht benutzt wird.
- Entfernen Sie erschöpfte Batterien sofort aus dem Gerät.
- Verwenden Sie nur "AAA (LR03)"-Batterien.
- Halten Sie Batterien von Kindern und Haustieren fern.
- Wenn Sie vermuten, dass Ihr Kind eine Batterie verschluckt hat, suchen Sie sofort medizinische Hilfe.
- Entsorgen Sie die Batterien gemäß den Anweisungen in der Anleitung.
- Berühren Sie ausgelaufene Batterien nicht ohne angemessenen Schutz. Wenn Batteriesäure mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie die betroffene Stelle gründlich mit reichlich Wasser und Seife.
- Wenn Sie wiederaufladbare Batterien aufladen möchten, entfernen Sie sie zuerst aus der Lupe.
- Zerquetschen oder schneiden Sie niemals Batterien.
- Setzen Sie Batterien nicht extrem hohen Temperaturen oder extrem niedrigem Luftdruck aus. Dies kann zu einer Explosion oder Freisetzung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen.
- Wenn Batteriesäure verschüttet wird, vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Batteriesäure kann Hautreizungen verursachen. Wenn die Säure mit Haut, Schleimhäuten oder Augen in Kontakt kommt, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort gründlich mit sauberem Wasser und suchen Sie umgehend Ihren Arzt oder Augenarzt auf.
- Erschöpfte Batterien sollten aus dem Gerät entfernt werden.

- Öffnen, beschädigen, durchstoßen oder kurzschließen Sie Batterien unter keinen Umständen.
- Befolgen Sie die Sicherheits-, Verwendungs- und Entsorgungsanweisungen des Batterieherstellers.

 **HINWEIS!**

Beschädigungsgefahr!

Falsche Handhabung des Produkts und des Zubehörs kann zu Schäden führen.

- Ziehen Sie das USB-Netzteil niemals am Kabel aus der Steckdose. Entfernen Sie es immer am USB-Netzteil selbst.
- Verwenden Sie das USB-Kabel nicht als Tragegriff.
- Halten Sie die Lupe und das USB-Netzteil fern von offenen Flammen und heißen Oberflächen.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Biegen Sie das USB-Kabel nicht über scharfe Kanten.
- Lagern Sie die Lupe nicht an einem Ort, an dem sie in eine Wanne oder ein Waschbecken fallen könnte.
- Berühren Sie niemals ein elektrisches Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie in solchen Fällen immer sofort das USB-Kabel aus der Steckdose.
- Bei hohen oder niedrigen extremen Temperaturen sowie bei niedrigem Luftdruck in großen Höhen, denen eine Batterie während der Verwendung, Lagerung oder Beförderung ausgesetzt sein kann, besteht eine hohe Explosionsgefahr.
- Setzen Sie die Batterien nicht übermäßiger Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer usw. aus. Es

besteht Brandgefahr, Explosionsgefahr oder Freisetzung von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.

- Entsorgung der Batterien: Alte oder entladene Batterien müssen ordnungsgemäß und gemäß den geltenden Gesetzen recycelt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfallentsorgungsbehörde.
- Wenn Sie die Lupe für eine längere Zeit nicht verwenden oder wenn eine Fehlfunktion auftritt, stellen Sie sicher, dass Sie das Gerät ausschalten.

 **WARNUNG!**

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten (z. B. teilweise behinderte Personen, ältere Personen mit körperlichen und geistigen Beeinträchtigungen) oder fehlender Erfahrung und Wissen (z. B. ältere Kinder).

- Diese Lupe kann von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Beeinträchtigungen oder mangelnder Erfahrung und Wissen verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zur sicheren Verwendung der Lupe erhalten und die potenziellen Gefahren im Zusammenhang mit ihrer Verwendung verstehen. Kinder sollten nicht mit der Lupe spielen. Die Lupe sollte nicht von Kindern gereinigt oder gewartet werden. Halten Sie Kinder unter acht Jahren von der Lupe und den Zubehörteilen fern.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lupe oder die Zubehörteile ein.
- Lassen Sie die Lupe während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

Unsachgemäßer Umgang mit der Lupe kann zu Beschädigungen der Lupe führen.

- Bei der Installation und Befestigung der Lupe stellen Sie sicher, dass ausreichend Abstand zwischen der Lupe und anderen Gegenständen besteht, um ein Umstoßen der Lupe zu verhindern.
- Platzieren Sie die Lupe auf einer leicht zugänglichen, flachen, trockenen, hitzebeständigen und ausreichend stabilen Arbeitsfläche. Stellen Sie die Lupe nicht am Rand oder der Kante einer Arbeitsfläche ab.
- Halten Sie die Lupe von Hitze, Wärmequellen (wie Öfen), direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit (z. B. feuchten Oberflächen) und scharfen Kanten und Ecken fern.
- Setzen Sie die Lupe nicht Umgebungstemperaturen unter -10°C oder über $+40^{\circ}\text{C}$ aus.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-C Kabel nicht mit heißen Teilen in Berührung kommt.
- Bedecken Sie die Lupe während des Betriebs nicht und legen Sie keine Gegenstände auf die Lupe. Dadurch kann sich Hitze aufbauen.
- Tauchen Sie die Lupe nicht in Wasser zur Reinigung ein und verwenden Sie keine Dampfreiniger. Dies könnte die Lupe beschädigen.
- Verwenden Sie die Lupe nicht, wenn Risse, Brüche oder Verformungen an den Komponenten vorhanden sind. Ersetzen Sie beschädigte Teile nur durch Original-Ersatzteile.

- Schäden an der Elektronik oder dem Zubehör aufgrund externer Einflüsse wie Aufprall, Fall oder anderen Zwischenfällen sind von der Garantie ausgeschlossen und Reparaturen verursachen Kosten.
- Diese Lupe ist nicht für die Verwendung auf weichen Oberflächen wie Bettwäsche, Decken usw. vorgesehen.
- Lassen Sie die Lupe nicht fallen und vermeiden Sie es, dass die Lupe aus großer Höhe fällt.
- Beachten Sie, dass bestimmte Teile der Lupe heiß werden können.
- Die LED kann nicht ausgetauscht werden. Entsorgen Sie das Gerät, wenn es beschädigt ist.
- Dieser Artikel ist nur für den Innengebrauch in trockenen Bedingungen geeignet.
- Schalten Sie die Lupe immer aus, wenn sie nicht verwendet wird oder bei einer Fehlfunktion.
- Öffnen, verändern oder modifizieren Sie die Lupe nicht und stecken Sie keine metallischen Gegenstände oder Drähte hinein.

Inbetriebnahme

Lupe und Lieferumfang prüfen

WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Es besteht Erstickungsgefahr für Kinder, die mit der Verpackungsfolie spielen.

- Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen. Sie könnten sich darin verfangen und ersticken.

HINWEIS

Gefahr von Sachschäden!

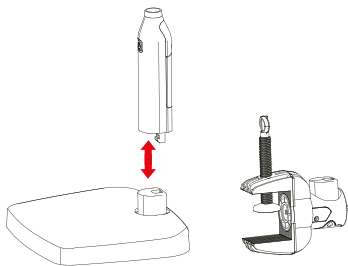
Wenn die Verpackung unsachgemäß mit einem scharfen Messer oder einem anderen spitzen Gegenstand geöffnet wird, kann das Gerät leicht beschädigt werden. Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig.

1. Entfernen Sie die Lupe aus der Verpackung und entfernen Sie alle Schutzfolien von der Lupe.
2. Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (Siehe Abb. A - Kapitel „Übersicht“ auf Seite 1).
3. Prüfen Sie, ob die Lupe oder das Zubehör beschädigt sind. Wenn dies der Fall ist, verwenden Sie die Lupe nicht. Kontaktieren Sie den Hersteller über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse.

Standfuß wechseln

Um den Standfuß zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor.

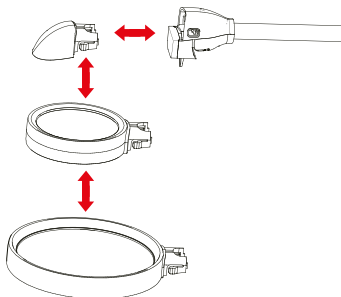
1. Wählen Sie entweder den Standfuß **16** oder die Tischklemme **4**.
2. Um den Gelenkschlauch **11** mit der gewählten Basis zu verbinden, drücken Sie den Griff, in den Standfuß **16** oder die Tischklemme **4** bis ein Einrastgeräusch zu hören ist und die Verbindung fest sitzt.
3. Wenn Sie den Standfuß **16** gewählt haben, können Sie diesen auf einer flachen, stabilen Oberfläche platzieren. Wenn Sie die Tischklemme **4** gewählt haben, müssen Sie zunächst die Feststellschraube nach links drehen, um die Tischklemme **4** zu öffnen. Anschließend schieben Sie die geöffnete Klemme über den Rand des Tisches und schließen die Tischklemme **4** wieder indem Sie die Feststellschraube nach rechts drehen. Vergewissern Sie sich, dass die Tischklemme **4** fest am Tisch angeklemt ist.
4. Um entweder den Standfuß **16** oder die Tischklemme **4** vom Gelenkschlauch **11** zu lösen, müssen Sie den schwarzen Verriegelungsschalter **15** auf der Rückseite der Basis (**4** oder **11**) nach oben hin abziehen.



Linsen wechseln

Um die Linsen zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor.

1. Wählen Sie zwischen der 3,3-fachen Linse **5**, der 1,8-fachen Linse **8** oder der LED-Abdeckung **3**. (Beachten Sie, dass jeweils nur eine Variante gleichzeitig verwendet werden kann).
2. Befestigen Sie den ausgewählten Artikel an der Schnalle **10**, die am Gelenkschlauch **11** befestigt ist.
3. Um den ausgewählten Artikel zu ersetzen oder zu entfernen, müssen Sie beide Seiten der Schnalle **10** gleichzeitig drücken, um den Halt am ausgewählten Artikel zu lösen. Sie können den Artikel dann problemlos entfernen.
4. Sie haben nun die Möglichkeit, die Lupe in der gewünschten Position einzustellen. Dazu können Sie den Gelenkschlauch **11** flexibel bewegen.



- Vor dem ersten Gebrauch ist die LED-Abdeckung vorinstalliert. Bevor Sie eine der Linsen an die Lupe anstecken können, müssen Sie zunächst die LED Abdeckung entnehmen.
- Wenn die Lupe nicht verwendet wird, sollte der Benutzer die Lupe entfernen, da so eine Schwächung des Gelenkschlauchs aufgrund andauernden Gewichts vermieden werden kann.

Stromversorgung

Sie können die Lupe auf zwei Arten mit Strom versorgen, mit dem mitgelieferten USB-Netzteil oder über LR03 (Typ AAA) Batterien.

Stromversorgung über USB-Netzteil



Explosionsgefahr!

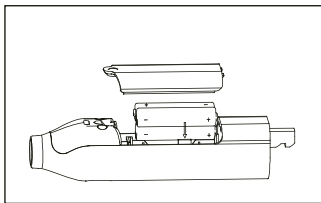
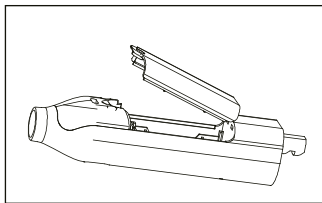
Schließen Sie niemals das USB-Netzteil an die Lupe an, wenn noch Batterien in der Lupe eingelegt sind.

1. Verbinden Sie das USB-C Kabel **7** mit der Lupe und stecken Sie es in das USB-Netzteil **6** ein. Stellen Sie sicher, dass die Spannung den auf dem Gerät angegebenen Spezifikationen entspricht.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **12**, um die LED-Leuchten einzuschalten.

Stromversorgung über Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach **14**, das sich auf der Rückseite der Lupe befindet.
2. Legen Sie drei LR03 (Typ AAA) Batterien in das Batteriefach ein und achten Sie dabei auf die richtige Polung (+/-).
3. Verschließen Sie das Batteriefach durch Drücken fest.
4. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste **12**, um die LED-Beleuchtung einzuschalten und die Lupe einzuschalten.
5. Wenn die LED-Leuchten gedimmt erscheinen, ist es möglicherweise an der Zeit, die Batterien zu ersetzen.
6. Wenn Sie die Batterien austauschen, befolgen Sie die Schritte 1-3 mit neuen LR03 (Typ AAA) Batterien.

- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien entsprechend den richtigen Recycling- und Entsorgungsvorschriften in Ihrer Region.
- Es wird empfohlen, die Batterien aus der Lupe zu entfernen, wenn sie für längere Zeit nicht verwendet wird.



Das Batteriefach ist ausschließlich für drei LR03 (AAA) Batterien geeignet. Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Batterietyp verwenden und setzen Sie sie ordnungsgemäß ein, um Schäden an der Lupe zu vermeiden.

⚠️ WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Bevor Sie die Lupe verwenden, beachten Sie Folgendes:
Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit der Lupe übereinstimmt.
Ziehen Sie das USB-Netzteil **6** nicht mit feuchten Händen heraus oder stecken Sie es aus.

HINWEIS!

Trennen Sie die Lupe **1** von der Steckdose, wenn die Lupe **1** für längere Zeit nicht verwendet wird.

LED-Beleuchtung ein- und auszuschalten

Verwenden Sie den LED-Ein/Aus-Schalter **12** an der Lupe, um das Zusatzlicht ein- oder auszuschalten.

Die Helligkeit der LED-Beleuchtung **9** kann auch wie folgt eingestellt werden.

LED Ein-/Ausschalter	Funktion
1x Drücken	Einschalten - Stufe 1 (niedrigste Helligkeit 10 lm)
2x Drücken	Stufe 2 (Helligkeit von 45 lm)
3x Drücken	Ausschalten

Gebrauch der Lupe

1. Halten Sie das Objekt oder Material, das Sie vergrößern möchten, unter der Linse der Lupe.
2. Positionieren Sie Ihre Augen in angemessenem Abstand und Winkel, um das vergrößerte Bild deutlich zu sehen. Die LED-Beleuchtung **9** hat verschiedene Helligkeitseinstellungen von Stufe 1 bis Stufe 2. Passen Sie sie entsprechend Ihrer Präferenz für optimale Beleuchtung an. Um dies zu tun, lesen Sie das Kapitel „LED-Beleuchtung ein- und auszuschalten“.
3. Nach Gebrauch schalten Sie die LED-Beleuchtung **9** durch das Drücken der Ein-/Aus-Taste **12** aus. Ziehen Sie das USB-Netzteil **6** aus der Steckdose. Bewahren Sie die Lupe an einem sicheren und staubfreien Ort auf.

Transport und Lagerung

Transport

1. Tragen/Heben Sie die Lupe immer an nicht empfindlichen Stellen, um einen festen Griff zu gewährleisten und ein Herunterfallen zu verhindern. Nutzen Sie stattdessen den festen untereren Teil des Gelenkschlauchs oder den Standfuß zum Tragen/Heben.
2. Schützen Sie die Lupe vor Stößen und starken Vibrationen, insbesondere während des Transports in Fahrzeugen. Sichern Sie die Lupe, um ein Verrutschen und Herunterfallen zu verhindern.

Lagerung

Wenn die Lupe nicht verwendet wird, trennen Sie sie vom Netz, entfernen Sie die Batterien und lagern Sie sie an einem sauberen und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

Reinigung

HINWEIS

Gefahr eines Kurzschlusses!

Das Eindringen von Wasser in das Gehäuse kann einen Kurzschluss verursachen.

- Tauchen Sie die Lupe niemals in Wasser ein.
- Stellen Sie sicher, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.



HINWEIS

Gefahr von Beschädigungen!



Falsche Verwendung kann die Lupe beschädigen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten oder scharfe oder metallische Reinigungsutensilien wie Messer, harte Schaber und ähnliches. Sie könnten die Oberflächen beschädigen.
 - Stellen Sie die Lupe nicht in die Spülmaschine, da sie dadurch zerstört wird.
1. Trennen Sie das Netzteil von der Stromquelle und entnehmen Sie die Batterien aus der Lupe.
 2. Lassen Sie die Lupe vollständig abkühlen!
 3. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um die Lupe abzuwischen. Lassen Sie dann alle Teile vollständig trocknen.

Technische Daten

Modell:	TL-120
Vergrößerung:	1,8-fach und 3,3-fach
Anzahl der LED:	6
Nennleistungsleistung:	0,67 W
Schutzklasse:	III
Stromversorgung:	USB: 5,0V  1A Batterie: 3x 1,5V  Batterien Typ LR03 (AAA)
LED-Farbtemperatur:	6.500 K
Farbwiedergabeindex:	75
Umgebungstemperatur:	-10 bis +40°C
Linsendurchmesser:	Hauptlinse: 112 mm Zusatzlinse: 68 mm
Gewicht:	ca. 1.240 g

Netzgerät

Herstellername:	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory
Modell:	HX06B-0501000-CG
Eingangsspannung:	100 - 240 V  , 50/60 Hz, Max. 0,2 A
Ausgangsspannung:	5,0V  1,0 A, 5,0 W
Durchschnittliche Effizienz während des Betriebs:	73,62 %
Effizienz bei geringer Last (10%):	66.15 %

Stromverbrauch bei geringer Last:	0,08 W
Schutzklasse:	II
Kabellänge	ca. 100 cm



Design und Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die **supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH, dass diese Tischlupe mit LED „TL-120“ den folgenden Richtlinien entspricht:

2014/30/EU EMV-Richtlinie

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

2009/125/EG Ökodesign-Richtlinie

2011/65/EU RoHS-Richtlinie



Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://downloads.maginon.de/downloads/konformitaetserklaerung/>

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a, 67663 Kaiserslautern, Deutschland

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Altgeräte entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte die Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B.

bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet.



Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!

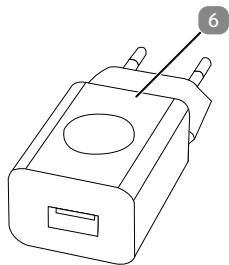
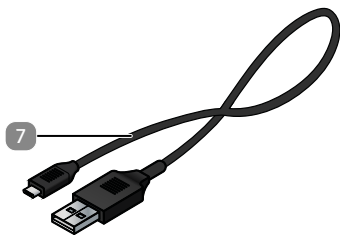
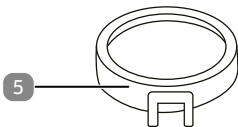
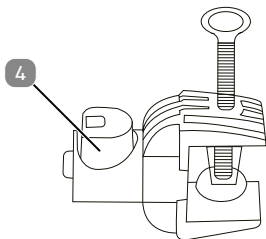
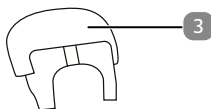
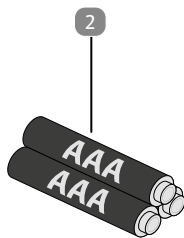
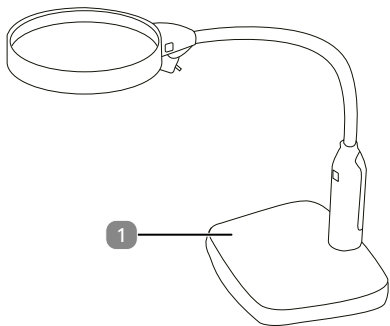
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, egal ob sie Schadstoffe* enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle in Ihrer

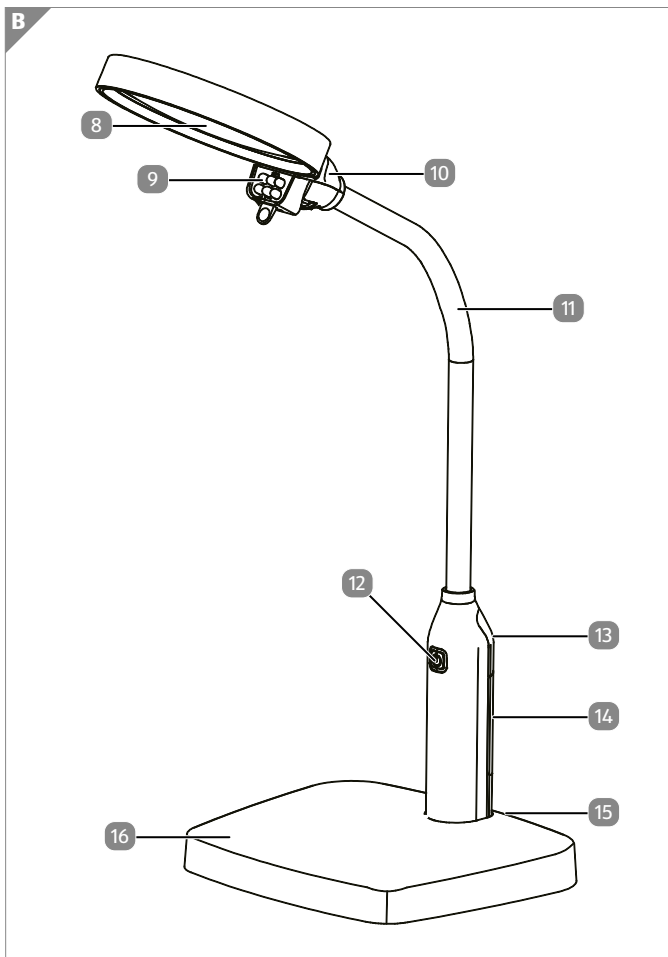
Gemeinde/ Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

* gekennzeichnet mit: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei

FRANÇAIS

A





Portée de la livraison/Composants de l'appareil

- 1 Loupe de table LED TL-120
- 2 3 x piles AAA
- 3 Capuchon LED
- 4 Pince pour bord de table
- 5 Lentille supplémentaire 3,3x
- 6 Adaptateur USB
- 7 Câble USB-C
- 8 Lentille 1,8x
- 9 LED
- 10 Boucle
- 11 Tuyau flexible
- 12 Bouton marche/arrêt LED
- 13 Port de chargement USB-C
- 14 Couvercle de la batterie
- 15 Interrupteur de verrouillage
- 16 Base

Table des Matières

Aperçu	29
Portée de la livraison/Composants de l'appareil	31
Préface	33
Informations générales	34
Lisez le manuel d'utilisation	34
Explication des symboles	34
Usage Prévu	36
Sécurité	38
Instructions de sécurité	38
Mise en marche	45
Vérifiez la loupe et le contenu de la livraison.....	45
Changer la Base.....	46
Changer les lentilles	47
Alimentation	48
Allumer et éteindre l'éclairage LED	50
Utilisation de la loupe	50
Transport et stockage	51
Transport	51
Stockage	51
Nettoyage	52
Données Techniques	53
Déclaration de Conformité UE	54
Élimination	55
Élimination de l'emballage	55
Élimination des anciens appareils	55

Préface

Cher client,

Félicitations pour votre achat d'un produit Maginon de haute qualité.

Vous avez acquis une loupe de table moderne TL-120 avec d'excellentes caractéristiques techniques, qui est particulièrement facile à utiliser.

L'appareil est accompagné d'une garantie de 3 ans. En cas de défaut avec la loupe de table LED TL-120, vous aurez besoin de la carte de garantie jointe et du reçu d'achat. Veuillez conserver les deux en lieu sûr.

Mentions légales

Émis par:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a
67663 Kaiserslautern
Allemagne

Informations générales

Lisez le manuel d'utilisation



Ce manuel d'utilisation est destiné à cette loupe de table LED. Il contient des informations importantes concernant son installation et son fonctionnement.

Pour une meilleure compréhension, le terme „loupe de table LED“ sera désigné par „loupe“ dans ce manuel.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation, en particulier les consignes de sécurité, avant d'utiliser la loupe. Le non-respect de ce manuel peut entraîner des dommages à la loupe.

Ce manuel d'utilisation est basé sur les normes et réglementations applicables de l'UE. Les directives et lois spéciales d'autres pays doivent également être respectées.

Conservez le manuel d'utilisation pour référence future. Si vous transmettez la loupe à d'autres, assurez-vous de leur fournir également ce manuel d'utilisation.

Explication des symboles

Les symboles et mots de signalisation suivants sont utilisés dans ce manuel, sur l'appareil ou sur l'emballage.

 **DANGER!**

Ce panneau d'avertissement désigne un danger avec un niveau de risque élevé, qui entraînera la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce panneau d'avertissement désigne un danger avec un risque modéré, qui pourrait entraîner la mort ou de graves blessures s'il n'est pas évité.

⚠ ATTENTION

Ce panneau d'avertissement désigne un danger avec un risque faible, qui pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées s'il n'est pas évité.

REMARQUE

Ce panneau d'avertissement prévient d'éventuels dommages matériels.



Ce symbole vous fournit des informations supplémentaires utiles concernant l'assemblage ou l'utilisation.



Les produits marqués de ce symbole sont conformes à toutes les réglementations communautaires pertinentes de l'Espace économique européen.



Les produits marqués de ce symbole sont alimentés en courant continu.



Les produits marqués de ce symbole sont alimentés en courant alternatif.



Les appareils portant ce symbole disposent d'une isolation supplémentaire ou renforcée et sont conformes à la classe de protection II.



Usage intérieur uniquement. Les appareils marqués de ce symbole doivent uniquement être utilisés à l'intérieur (dans un environnement sec).



Les produits marqués de ce symbole disposent d'une alimentation à découpage.



Les produits portant ce symbole sont équipés d'un transformateur de sécurité à l'épreuve des courts-circuits.



Les produits marqués de ce symbole disposent d'un port USB qui identifie spécifiquement les conducteurs positifs (+) et négatifs (-). Ils ne devraient être connectés qu'avec des câbles USB qui identifient également les conducteurs positifs et négatifs.



Le produit est conforme à la classe de protection III. Il a une basse tension et une séparation sûre des autres circuits.

Usage Prévu

La loupe de table TL-120 avec LED doit être utilisée uniquement comme loupe. Elle est destinée uniquement à un usage privé et ne convient pas à des fins commerciales.

Utilisez la loupe uniquement comme décrit dans ce manuel d'instructions. Tout autre usage est considéré comme inapproprié et peut entraîner des dommages matériels.

Le fabricant ou le vendeur n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

Une manipulation inappropriée de la loupe présente des dangers pour vous-même et pour les autres et peut également endommager ou détruire la loupe elle-même. Par conséquent, veuillez lire attentivement les instructions de sécurité suivantes et vous y conformer strictement.

Sécurité

Instructions de sécurité

 **AVERTISSEMENT**

Risque de choc électrique!

Une installation électrique incorrecte, une tension secteur excessive ou un fonctionnement inapproprié peuvent provoquer un choc électrique.

- Connectez le câble USB et l'adaptateur secteur à une prise facilement accessible afin de pouvoir le déconnecter rapidement de la source d'alimentation en cas de problème.
- N'utilisez que le câble USB et l'adaptateur secteur fournis.
- Ne pas utiliser la loupe si elle est visiblement endommagée ou si le câble ou l'adaptateur secteur USB est défectueux
- Si la loupe ou ses accessoires sont endommagés, ils doivent être remplacés ou réparés par le fabricant, leur centre de service ou un personnel qualifié pour éviter tout risque.
- Ne pas ouvrir le boîtier de la loupe, et les réparations doivent être effectuées uniquement par des professionnels. Contactez un atelier spécialisé à cet effet. Tout recours en responsabilité et garantie est exclu en cas de réparation par l'utilisateur, de mauvais raccordements ou de mauvaise utilisation.
- En cas de décharge électrostatique, la loupe peut mal fonctionner. Dans ce cas, l'utilisateur doit redémarrer la loupe pour la restaurer.
- Ne pas immerger la loupe ou ses accessoires dans l'eau ou dans d'autres liquides.

- Ne jamais toucher la loupe ou ses accessoires avec les mains mouillées.
- Ne pas placer d'objets avec des flammes nues, comme des bougies, ou des objets remplis de liquide, comme un vase, sur la loupe.
- Utilisez la loupe uniquement dans des conditions climatiques modérées.
- La charge n'est autorisée qu'à température ambiante à l'intérieur.
- Le fait de jeter une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, peut provoquer une explosion.
- Ne démontez pas et ne court-circuitez pas les batteries.

 **AVERTISSEMENT**

Risque d'Explosion!

Si la batterie est remplacée par un type incorrect qui peut désactiver un dispositif de sécurité (par exemple, certains types de batteries au lithium).

- Remplacez les batteries uniquement par le même type ou un type équivalent.
- N'essayez jamais de recharger des batteries non rechargeables.
- Remplacez toujours l'ensemble des batteries. Ne mélangez jamais de nouvelles batteries avec des batteries usagées ou ayant différents niveaux de charge.
- Assurez-vous que les batteries sont insérées avec la bonne polarité (+ et -) selon la direction indiquée sur la batterie.

- Retirez les batteries de la loupe si elle n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Retirez immédiatement les batteries épuisées de l'appareil.
- Utilisez uniquement des batteries „AAA (LR03)“
- Gardez les batteries hors de portée des enfants et des animaux.
- Si vous soupçonnez que votre enfant a avalé une batterie, consultez immédiatement un médecin.
- Jetez les batteries conformément aux instructions du manuel.
- Ne touchez pas les batteries qui fuient sans protection adéquate. Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau, lavez abondamment la zone affectée avec de l'eau et du savon.
- Si vous souhaitez recharger des batteries rechargeables, retirez-les d'abord de la loupe.
- Ne broyez ni ne coupez jamais les batteries.
- Ne soumettez pas les batteries à des températures extrêmement élevées ou à une pression atmosphérique extrêmement basse. Cela pourrait provoquer une explosion ou la libération de liquides ou gaz inflammables.
- En cas de déversement d'acide de batterie, évitez le contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. L'acide de la batterie peut provoquer des irritations cutanées. Si l'acide entre en contact avec la peau, les muqueuses ou les yeux, rincez abondamment les zones affectées avec de l'eau propre et consultez immédiatement votre médecin ou ophtalmologue.
- Les batteries épuisées doivent être retirées de l'appareil.
- N'ouvrez, n'endommagez, ne percez ou ne court-circuitiez jamais les batteries.
- Suivez les instructions de sécurité, d'utilisation et d'élimination

du fabricant de la batterie.

 **ATTENTION**

Risque de Dommage!

Une mauvaise manipulation du produit et de ses accessoires peut provoquer des dommages.

- Ne retirez jamais l'alimentation USB de la prise par le câble. Retirez-la toujours directement par l'adaptateur USB.
- N'utilisez pas le câble USB comme poignée.
- Gardez la loupe et l'alimentation USB loin des flammes ouvertes et des surfaces chaudes.
- Disposez le câble d'alimentation de manière à éviter tout risque de trébuchement.
- Ne pliez pas le câble USB sur des arêtes vives.
- Ne stockez pas la loupe à un endroit où elle pourrait tomber dans une baignoire ou un évier.
- Ne touchez jamais un appareil électrique tombé dans l'eau. Dans de tels cas, débranchez toujours immédiatement le câble USB de la prise.
- À des températures extrêmes élevées ou basses, ainsi qu'à une faible pression atmosphérique en haute altitude, la batterie peut présenter un risque élevé d'explosion lors de son utilisation, stockage ou transport.
- N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive, comme la lumière directe du soleil ou le feu, etc. Il y a un risque d'incendie, d'explosion ou de libération de liquides ou gaz inflammables.
- Élimination des batteries : Les batteries anciennes

ou déchargées doivent être correctement recyclées conformément aux lois en vigueur. Pour plus d'informations, contactez votre autorité locale de gestion des déchets.

- Si vous n'utilisez pas la loupe pendant une longue période ou en cas de dysfonctionnement, assurez-vous d'éteindre l'appareil.

AVERTISSEMENT

Dangers pour les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées (par exemple, des individus partiellement handicapés, des personnes âgées ayant des déficiences physiques et cognitives) ou manquant d'expérience et de connaissances (par exemple, des enfants plus âgés).

- Cette loupe peut être utilisée par des personnes ayant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient supervisées ou qu'elles reçoivent des instructions sur l'utilisation sécurisée de la loupe et comprennent les dangers potentiels liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec la loupe. Les enfants ne doivent pas nettoyer ou entretenir la loupe. Gardez les enfants de moins de huit ans à l'écart de la loupe et de ses accessoires.
- N'insérez pas d'objets dans la loupe ou ses accessoires.
- Ne laissez pas la loupe sans surveillance pendant son fonctionnement.

REMARQUE

Risque de dommages matériels!

Une mauvaise manipulation de la loupe peut entraîner des dommages.

- Lors de l'installation et de la fixation de la loupe, assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace entre la loupe et les autres objets pour éviter qu'elle ne soit renversée.
- Placez la loupe sur une surface de travail facilement accessible, plate, sèche, résistante à la chaleur et suffisamment stable. Ne placez pas la loupe au bord d'une surface de travail.
- Éloignez la loupe de la chaleur, des sources de chaleur (comme les fours), de la lumière directe du soleil, de l'humidité (par exemple, des surfaces humides) et des bords et coins tranchants.
- N'exposez pas la loupe à des températures ambiantes inférieures à -10°C ou supérieures à +40°C.
- Assurez-vous que le câble USB-C ne vient pas en contact avec des parties chaudes.
- Ne couvrez pas la loupe pendant son fonctionnement et ne placez pas d'objets dessus. Cela peut entraîner une accumulation de chaleur.
- Ne plongez pas la loupe dans l'eau pour la nettoyer et n'utilisez pas de nettoyeurs à vapeur. Cela pourrait endommager la loupe.
- N'utilisez pas la loupe si des fissures, des cassures ou des déformations sont présentes sur les composants. Remplacez les pièces endommagées uniquement par des pièces de rechange d'origine.
- Les dommages aux composants électroniques ou aux accessoires dus à des influences extérieures, telles que des chocs, des chutes ou d'autres incidents, ne sont pas couverts

par la garantie, et les réparations seront facturées.

- Cette loupe n'est pas conçue pour être utilisée sur des surfaces molles comme le linge de lit, les couvertures, etc.
- Ne laissez pas tomber la loupe et évitez qu'elle ne tombe de grande hauteur.
- Notez que certaines parties de la loupe peuvent devenir chaudes.
- La LED ne peut pas être remplacée. Jetez l'appareil s'il est endommagé.
- Cet article est uniquement adapté pour une utilisation en intérieur dans des conditions sèches.
- Éteignez toujours la loupe lorsqu'elle n'est pas utilisée ou en cas de dysfonctionnement.
- N'ouvrez pas, ne modifiez pas et ne modifiez pas la loupe et n'insérez pas d'objets métalliques ou de fils à l'intérieur.

Mise en marche

Vérifiez la loupe et le contenu de la livraison.

AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement!

Il y a un risque d'étouffement pour les enfants qui jouent avec le film d'emballage.

- Ne laissez pas les enfants jouer avec le film d'emballage. Ils pourraient s'y emmêler et s'étouffer.

REMARQUE

Risque de dommages matériels!

Si l'emballage est ouvert de manière inappropriée avec un couteau tranchant ou un autre objet pointu, l'appareil peut facilement être endommagé. Ouvrez soigneusement l'emballage.

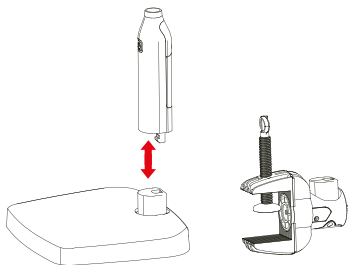
1. Retirez la loupe de l'emballage et enlevez tous les films protecteurs de la loupe.
2. Vérifiez si la livraison est complète
3. (Voir Fig. A - Chapitre „Vue d'ensemble“ à la page 3).
4. Vérifiez si la loupe ou les accessoires sont endommagés. Si c'est le cas, n'utilisez pas la loupe. Contactez le fabricant à l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

Changer la Base

Pour changer la base, procédez comme suit.

1. Choisissez soit la base **16** soit la pince pour bord de table **4**.

2. Pour connecter le tuyau flexible **11** à la base choisie, appuyez sur la poignée dans la base **16** ou la pince pour bord de table **4** jusqu'à ce que vous entendiez un clic, assurant que la connexion est sécurisée.

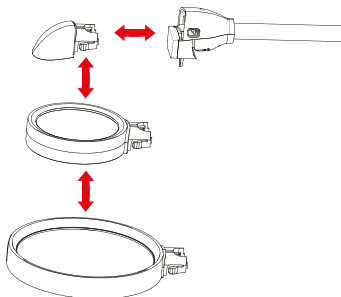


3. Si vous avez choisi la base **16**, vous pouvez la placer sur une surface plate et stable. Si vous avez choisi la pince pour bord de table **4**, vous devez d'abord tourner la vis de blocage vers la gauche pour ouvrir la pince pour bord de table **4**. Ensuite, glissez la pince ouverte par-dessus le bord de la table et refermez la pince pour bord de table **4** en tournant la vis de blocage vers la droite. Assurez-vous que la pince pour bord de table **4** est solidement fixée à la table.
4. Pour détacher soit la base **16** soit la pince pour bord de table **4** du tuyau flexible **11**, vous devez tirer le commutateur de verrouillage noir **15** situé à l'arrière de la base (**4** ou **11**) vers le haut.

Changer les lentilles

Pour changer les lentilles, suivez les étapes suivantes.

1. Choisissez entre la lentille de 3,3x **5**, la lentille de 1,8x **8** ou le capuchon LED **3** (Notez que seulement une variante peut être utilisée à la fois).
2. Fixez l'article sélectionné à la boucle **10**, qui est attachée au tuyau flexible **11**.



3. Pour remplacer ou retirer l'article sélectionné, vous devez appuyer simultanément sur les deux côtés de la boucle **10** pour libérer l'article. Vous pouvez alors le retirer facilement.
4. Vous avez maintenant la possibilité d'ajuster la loupe à la position souhaitée. Pour ce faire, vous pouvez déplacer librement le tuyau flexible **11**.



- Avant la première utilisation, le capuchon LED est préinstallé. Avant de pouvoir attacher l'une des lentilles à la loupe, vous devez d'abord retirer le capuchon LED.
- Lorsque la loupe n'est pas utilisée, l'utilisateur doit la retirer afin d'éviter un affaiblissement du tuyau flexible dû au poids constant.

Alimentation

Vous pouvez alimenter la loupe de deux manières : avec l'adaptateur USB fourni ou via des piles LR03 (type AAA).

Alimentation via l'adaptateur USB



Risque d'explosion!

Ne connectez jamais l'adaptateur USB à la loupe lorsque des piles sont encore insérées dans celle-ci.

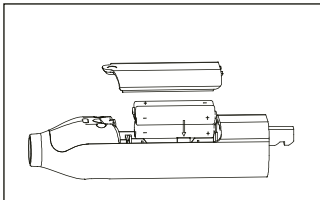
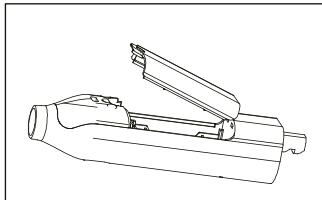
1. Connectez le câble USB-C **7** à la loupe et branchez-le dans l'adaptateur USB **6**. Assurez-vous que la tension correspond aux spécifications indiquées sur l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt **12** pour allumer les LED.

Stromversorgung über Batterien

1. Ouvrez le Couvercle de la batterie **14** qui se trouve à l'arrière de la loupe.
2. Insérez trois piles LR03 (type AAA) dans le compartiment, en veillant à respecter la bonne polarité (+/-).
3. Refermez fermement le compartiment à piles en appuyant dessus.
4. Appuyez sur le bouton marche/arrêt **12** pour allumer l'éclairage LED et mettre la loupe en marche.
5. Si les lumières LED semblent faibles, il est peut-être temps de remplacer les piles.
6. Pour changer les piles, suivez les étapes 1 à 3 avec de nouvelles piles LR03 (type AAA).
7. Éliminez les piles usagées conformément aux

réglementations appropriées de recyclage et de mise au rebut dans votre région.

8. Il est recommandé de retirer les piles de la loupe si celle-ci n'est pas utilisée pendant une longue période.



Le compartiment à piles est exclusivement conçu pour trois piles LR03 (AAA). Assurez-vous d'utiliser le bon type de pile et de les insérer correctement pour éviter d'endommager la loupe.



AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique!

Avant d'utiliser la loupe, veuillez noter ce qui suit : Vérifiez si la tension du réseau correspond à celle de la loupe. Ne retirez pas ou ne branchez pas l'adaptateur USB **6** avec les mains mouillées.

REMARQUE

Débranchez la loupe **1** de la prise électrique si elle **1** n'est pas utilisée pendant une longue période.

Allumer et éteindre l'éclairage LED

Utilisez l bouton LED marche/arrêt **12** sur la loupe pour allumer ou éteindre la lumière d'appoint.

La luminosité de l'éclairage LED **9** peut également être réglée comme suit.

LED marche/arrêt	Fonction
1x Pression	Allumer - Niveau 1 (luminosité la plus basse 10 lm)
2x Pressions	Niveau 2 (luminosité de 45 lm)
3x Pressions	Éteindre

Utilisation de la loupe

1. Tenez l'objet ou le matériau que vous souhaitez agrandir sous la lentille de la loupe.
2. Positionnez vos yeux à une distance et un angle appropriés pour voir clairement l'image agrandie. L'éclairage LED **9** offre différents niveaux de luminosité, de niveau 1 à niveau 2. Ajustez-le selon vos préférences pour un éclairage optimal. Pour ce faire, consultez le chapitre « Allumer et éteindre l'éclairage LED ».
3. Après utilisation, éteignez l'éclairage LED **9** en appuyant sur le bouton marche/arrêt **12**. Débranchez le bloc d'alimentation USB **6** de la prise. Rangez la loupe dans un endroit sûr et à l'abri de la poussière.

Transport et stockage

Transport

1. Portez/soulevez toujours la loupe par des zones non sensibles pour assurer une prise solide et éviter de la laisser tomber. Utilisez plutôt la partie inférieure solide du tuyau articulé ou la base pour porter/soulever.
2. Protégez la loupe des chocs et des vibrations intenses, en particulier pendant le transport dans des véhicules. Sécurisez la loupe pour éviter qu'elle ne glisse ou ne tombe.

Stockage

Lorsque la loupe n'est pas utilisée, débranchez-la du secteur, retirez les piles et stockez-la dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.

Nettoyage

REMARQUE

Risque de court-circuit!

L'infiltration d'eau dans le boîtier peut causer un court-circuit.

- Ne plongez jamais la loupe dans l'eau.
- Assurez-vous qu'aucune eau ne pénètre dans le boîtier.



REMARQUE

Risque de dommages!



Une mauvaise utilisation peut endommager la loupe.

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de brosses avec des poils en métal ou en nylon, ou d'outils de nettoyage tranchants ou métalliques tels que des couteaux, des grattoirs durs, etc. Ils pourraient endommager les surfaces.
 - Ne placez pas la loupe dans le lave-vaisselle, car cela pourrait la détruire.
1. Débranchez l'adaptateur secteur de la source d'alimentation et retirez les batteries de la loupe.
 2. Laissez la loupe refroidir complètement!
 3. Utilisez un chiffon humide pour essuyer la loupe. Laissez ensuite toutes les pièces sécher complètement.

Données Techniques

Modèle:	TL-120
Grossissement:	1,8x et 3,3x
Nombre de LEDs:	6
Puissance d'entrée nominale:	0,67 W
Classe de protection:	III
Alimentation:	USB: 5,0V  1A Batterie: 3x 1,5V  Type de batterie LR03 (AAA)
Température de couleur LED:	6.500 K
Indice de rendu des couleurs:	75
Température ambiante:	-10 à +40°C
Diamètre de la lentille:	Lentille principale: 112 mm Lentille secondaire: 68 mm
Poids:	env. 1.240 g

Adaptateur Secteur

Nom du fabricant:	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory
Modèle:	HX06B-0501000-CG
Tension d'entrée:	100 - 240 V  , 50/60 Hz, Max. 0,2 A
Tension de sortie:	5,0V  , 1,0 A, 5,0 W
Efficacité moyenne pendant le fonctionnement:	73,62 %

Efficacité à faible charge (10%):	66,15 %
Consommation d'énergie à faible charge:	0,08 W
Classe de protection:	II
Longueur du câble:	env. 100 cm



La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Déclaration de Conformité UE

Par la présente, **supra** Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH déclare que cette loupe de table avec LED „TL-120“ est conforme aux directives suivantes:

2014/30/UE Directive sur la Compatibilité
Électromagnétique

2014/35/UE Directive Basse Tension

2009/125/CE Directive Éco-conception

2011/65/UE Directive RoHS

Le texte intégral de la Déclaration de Conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante:

<https://downloads.maginon.de/en/downloads/conformity/>

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a, 67663 Kaiserslautern, Allemagne



Élimination

Élimination de l'emballage



Jetez l'emballage en fonction de son type. Mettez les cartons et les boîtes avec le vieux papier, et les films dans la collecte de matériaux recyclables.

Élimination des anciens appareils

(Applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens avec des systèmes de collecte séparée des recyclables.)



Les vieux appareils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères!

Si l'appareil ne peut plus être utilisé, chaque consommateur est **légalement obligé de se débarrasser des anciens appareils séparément des**

déchets ménagers, par exemple, à un point de collecte de sa municipalité/quartier. Cela garantit que les vieux appareils sont correctement recyclés et évite des impacts négatifs sur l'environnement. C'est pourquoi les appareils électriques sont marqués du symbole adjacent.

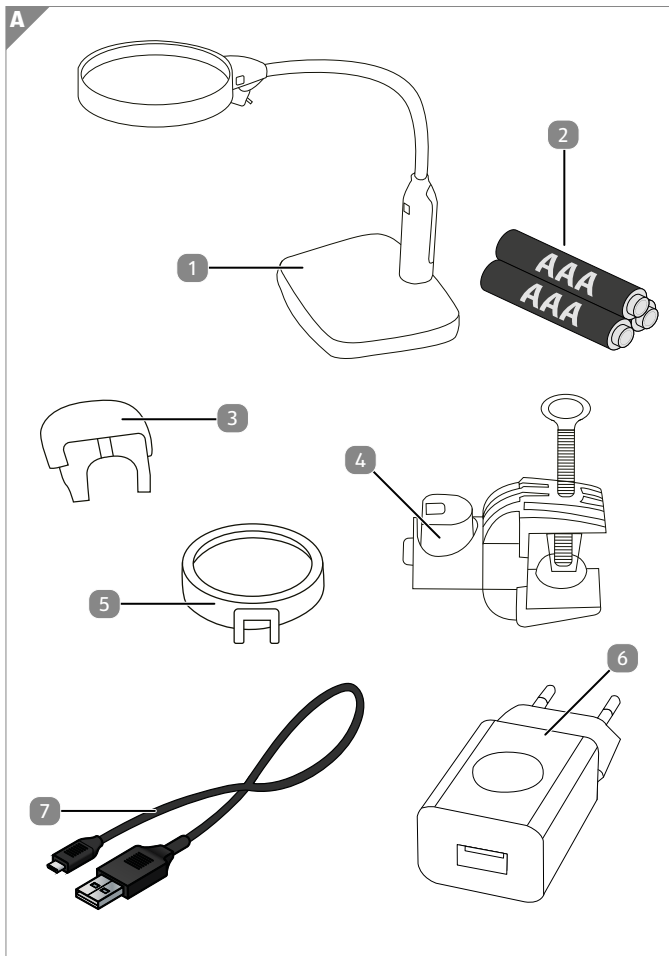


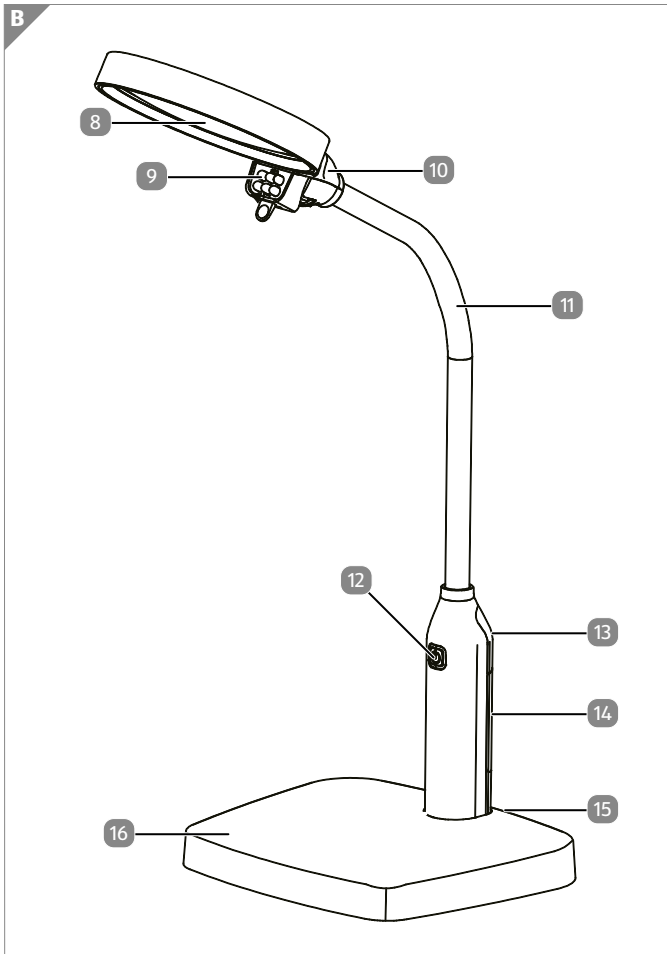
Les batteries et accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères!

En tant que consommateur, vous êtes légalement obligé de vous débarrasser de toutes les batteries et accumulateurs, qu'ils contiennent ou non des substances nocives*, à un point de collecte de votre municipalité/quartier ou dans les magasins afin qu'ils puissent être éliminés de manière écologique.

marqué avec : Cd = Cadmium, Hg = Mercure, Pb = Plomb"

ITALIANO





Contenuto della Confezione/ Componenti del Dispositivo

- 1 Lente d'ingrandimento da tavolo con LED
- 2 3 x Batterie AAA
- 3 Copertura LED (Accessorio)
- 4 Morsetto da tavolo (per fissaggio al bordo del tavolo)
- 5 Lente aggiuntiva 3,3x (lente piccola)
- 6 Adattatore di alimentazione USB
- 7 Cavo USB-C
- 8 Lente 1,8x (lente grande)
- 9 Illuminazione LED
- 10 Fibbia (Elemento di fissaggio)
- 11 Tubo snodato
- 12 Interruttore LED On/Off
- 13 Connettore USB-C
- 14 Copertura della batteria
- 15 Interruttore di blocco
- 16 Base di appoggio

Indice

Panoramica	57
Contenuto della Confezione/Componenti del Dispositivo....	59
Premessa	61
Generale	62
Leggere e conservare le istruzioni.....	62
Spiegazione dei simboli	62
Uso Previsto	64
Sicurezza	66
Istruzioni di Sicurezza.....	66
Avvio	72
Cambiare la Base	73
Cambiare le Lenti.....	74
Alimentazione.....	75
Accendere e spegnere l'illuminazione LED.....	77
Utilizzo della Lente d'ingrandimento	77
Trasporto e Conservazione.....	78
Trasporto.....	78
Conservazione	78
Pulizia	79
Dati Tecnici.....	80
Dichiarazione di Conformità UE.....	81
Smaltimento	82
Smaltimento dell'imballaggio.....	82
Smaltimento di apparecchiature vecchie	82

Premessa

Gentile cliente,

Congratulazioni per l'acquisto di un prodotto Maginon di alta qualità.

Hai acquistato una lente d'ingrandimento da tavolo moderna con LED, che possiede eccellenti caratteristiche tecniche ed è particolarmente facile da usare.

Il dispositivo è fornito con una garanzia di 3 anni. In caso di difetto della lente d'ingrandimento da tavolo con LED, avrai bisogno della carta di garanzia inclusa e della ricevuta d'acquisto. Ti preghiamo di conservare entrambi in un luogo sicuro.

Colophon

Pubblicato da:

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a
67663 Kaiserslautern
Germania

Generale

Leggere e conservare le istruzioni



Questo manuale d'uso appartiene a questa lente d'ingrandimento da tavolo con LED (da qui in avanti semplicemente chiamata „lente d'ingrandimento“).

È parte integrante della lente d'ingrandimento e contiene importanti informazioni sulla sua messa in funzione, maneggiamento e smaltimento.

Leggere attentamente il manuale d'uso, in particolare le istruzioni di sicurezza, prima di utilizzare la lente d'ingrandimento. La mancata osservazione di questo manuale d'uso può portare a danni alla lente d'ingrandimento o alle persone.

Il manuale d'uso si basa sulle norme e regolamenti validi nell'Unione Europea. All'estero, osservare anche le linee guida e le leggi specifiche del paese.

Conservare il manuale d'uso per un uso futuro. Se passi la lente d'ingrandimento a terzi, fornisci sempre questo manuale d'uso.

Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli e parole di segnalazione vengono utilizzati in questo manuale d'uso, sul dispositivo o sull'imballaggio.

 **PERICOLO!**

Questo simbolo/parola di segnalazione indica un pericolo con un alto grado di rischio, che, se non evitato, porterà alla morte o a gravi lesioni.


AVVERTIMENTO

Questo simbolo/parola di segnalazione indica un pericolo con un grado di rischio medio, che, se non evitato, può portare alla morte o a gravi lesioni.


ATTENZIONE

Questo simbolo/parola di segnalazione indica un pericolo con un basso grado di rischio, che, se non evitato, può risultare in lesioni lievi o moderate.

NOTA

Questa parola di segnalazione avverte di possibili danni materiali.



Questo simbolo fornisce informazioni aggiuntive utili per l'assemblaggio o l'uso.



Dichiarazione di Conformità (vedi capitolo "Dichiarazione di Conformità UE"): I prodotti contrassegnati con questo simbolo rispettano tutte le normative comunitarie applicabili dell'Area Economica Europea.



I prodotti contrassegnati con questo simbolo funzionano con corrente continua



I prodotti con questo segno funzionano con corrente alternata



Dispositivi con questo segno hanno un'ulteriore o rinforzata isolamento e corrispondono alla classe di protezione II.



Solo per uso interno. Dispositivi con questo simbolo dovrebbero essere utilizzati solo al chiuso (in un ambiente asciutto).



Prodotti contrassegnati con questo simbolo hanno un alimentatore switching.



Prodotti contrassegnati con questo simbolo sono dotati di un trasformatore di sicurezza a prova di cortocircuito.



Prodotti contrassegnati con questo simbolo hanno una connessione USB che identifica specificamente i conduttori positivi (+) e negativi (-). Dovrebbero essere collegati solo con cavi USB che identificano anche i conduttori positivi e negativi.



Il prodotto corrisponde alla classe di protezione III. Ha una bassa tensione e una separazione sicura da altri circuiti.

Uso Previsto

La lente d'ingrandimento da tavolo TL-120 con LED deve essere utilizzata esclusivamente come lente d'ingrandimento. È destinata esclusivamente all'uso privato e non è adatta a scopi commerciali.

Utilizzare la lente d'ingrandimento solo come descritto in questo manuale d'uso. Qualsiasi altro uso è considerato improprio e può portare a danni materiali.

Il produttore o venditore non è responsabile per danni derivanti da uso improprio o scorretto.

Un trattamento improprio della lente d'ingrandimento rappresenta un rischio per te e per gli altri e può anche danneggiare o distruggere la lente stessa. Pertanto, leggi attentamente le seguenti istruzioni di sicurezza e aderisci rigorosamente ad esse.

Sicurezza

Istruzioni di Sicurezza

**AVVERTIMENTO!**

Rischio di Scossa Elettrica!

Un'installazione elettrica errata, una tensione di rete eccessiva o un funzionamento improprio possono causare una scossa elettrica.

- Collegare il cavo USB e l'adattatore di alimentazione a una presa facilmente accessibile, in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla fonte di alimentazione in caso di problemi.
- Utilizzare solo il cavo USB e l'adattatore di alimentazione forniti.
- Non utilizzare la lente d'ingrandimento se è visibilmente danneggiata o se il cavo o l'adattatore di alimentazione USB sono difettosi.
- Se la lente d'ingrandimento o i suoi accessori sono danneggiati, devono essere sostituiti o riparati dal produttore, dal suo centro di assistenza o da personale qualificato per evitare rischi.
- Non aprire il case della lente d'ingrandimento e le riparazioni devono essere eseguite solo da personale specializzato. A tal fine, contattare un'officina specializzata. Qualsiasi responsabilità e reclamo di garanzia sono esclusi in caso di riparazioni effettuate dall'utente, collegamenti errati o uso improprio.
- In caso di scarica elettrostatica, la lente d'ingrandimento potrebbe malfunzionare. In questo caso, l'utente deve riavviare la lente d'ingrandimento per ripristinarla.

- Non immergere la lente d'ingrandimento o i suoi accessori in acqua o altre sostanze liquide.
- Non toccare mai la lente d'ingrandimento o i suoi accessori con le mani bagnate.
- Non posizionare sulla lente d'ingrandimento oggetti con una fiamma libera, come candele, o oggetti riempiti di liquido, come un vaso.
- Utilizzare la lente d'ingrandimento solo in condizioni climatiche temperate.
- La carica è consentita solo a temperatura ambiente al chiuso.
- Smaltire una batteria nel fuoco o in un forno caldo o schiacciare o tagliare meccanicamente una batteria può causare un'esplosione.
- Non smontare o cortocircuitare le batterie.

 AVVERTIMENTO!**Rischio di Esplosione!**

Se la batteria viene sostituita con un tipo errato che può disattivare un dispositivo di sicurezza (ad es., certi tipi di batterie al litio).

- Sostituire le batterie solo con lo stesso tipo o un tipo equivalente.
- Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili.
- Sostituisci sempre l'intero set di batterie. Non mescolare mai batterie nuove e usate o batterie con diversi livelli di carica.
- Assicurati che le batterie siano inserite con la corretta polarità (+ e -) come indicato sulla batteria.
- Rimuovi le batterie dalla lente d'ingrandimento se non viene utilizzata per un lungo periodo.

- Rimuovi immediatamente le batterie esaurite dal dispositivo.
- Usa solo batterie "AAA (LR03)".
- Tieni le batterie lontano da bambini e animali domestici.
- Se sospetti che tuo figlio abbia ingerito una batteria, cerca subito assistenza medica.
- Smaltisci le batterie secondo le istruzioni nel manuale.
- Non toccare mai le batterie perdite senza una protezione adeguata. Se l'acido della batteria entra in contatto con la pelle, lava accuratamente l'area interessata con abbondante acqua e sapone.
- Se desideri caricare batterie ricaricabili, rimuovile prima dalla lente d'ingrandimento.
- Non schiacciare o tagliare mai le batterie.
- Non esporre le batterie a temperature estremamente alte o a bassa pressione atmosferica. Ciò può portare a un'esplosione o rilascio di liquidi o gas infiammabili.
- In caso di fuoriuscita di acido della batteria, evitare il contatto con pelle, occhi e mucose. L'acido della batteria può causare irritazioni cutanee. Se l'acido entra in contatto con la pelle, le mucose o gli occhi, sciacqua immediatamente le aree interessate con acqua pulita e consulta immediatamente un medico o un oculista.
- Le batterie esaurite dovrebbero essere rimosse dal dispositivo.
- In nessun caso aprire, danneggiare, forare o cortocircuitare le batterie.
- Segui le istruzioni di sicurezza, uso e smaltimento del produttore della batteria.

⚠ NOTA!**Rischio di Danno!**

Un uso improprio del prodotto e degli accessori può causare danni.

- Non tirare mai l'adattatore di alimentazione USB dalla presa tramite il cavo. Rimuovilo sempre usando l'adattatore di alimentazione USB stesso.
- Non utilizzare il cavo USB come maniglia.
- Tieni la lente d'ingrandimento e l'adattatore di alimentazione USB lontano da fiamme libere e superfici calde.
- Posiziona il cavo di alimentazione in modo da non creare un pericolo di inciampo.
- Non piegare il cavo USB su bordi affilati.
- Non conservare la lente d'ingrandimento in un luogo dove potrebbe cadere in una vasca o in un lavandino.
- Non toccare mai un dispositivo elettrico caduto nell'acqua. In tali casi, scollega sempre immediatamente il cavo USB dalla presa.
- A temperature estreme alte o basse, così come a bassa pressione atmosferica ad altitudini elevate, alle quali una batteria potrebbe essere esposta durante l'uso, la conservazione o il trasporto, c'è un alto rischio di esplosione.
- Non esporre le batterie a eccessivo calore, come la luce solare diretta o il fuoco, ecc. C'è il rischio di incendio, esplosione o rilascio di liquidi o gas infiammabili.
- Smaltimento delle batterie: Le batterie vecchie o scariche devono essere riciclate correttamente e in conformità con le leggi applicabili. Per ulteriori informazioni, contatta l'autorità locale di smaltimento dei rifiuti.

- Se non usi la lente d'ingrandimento per un periodo prolungato o se si verifica un malfunzionamento, assicurati di spegnere il dispositivo.

⚠ AVVERTIMENTO!

Rischi per bambini e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali limitate (ad es., persone parzialmente disabili, anziani con impedimenti fisici e mentali) o mancanza di esperienza e conoscenza (ad es., bambini più grandi).

- Questa lente d'ingrandimento può essere utilizzata da persone con impedimenti fisici, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano sorvegliate o ricevano istruzioni sull'uso sicuro della lente e comprendano i potenziali pericoli associati al suo uso. I bambini non dovrebbero giocare con la lente d'ingrandimento. La lente d'ingrandimento non dovrebbe essere pulita o mantenuta dai bambini. Tenete i bambini sotto gli otto anni lontano dalla lente d'ingrandimento e dai suoi accessori.
- Non inserire oggetti nella lente d'ingrandimento o nei suoi accessori.
- Non lasciare la lente d'ingrandimento incustodita durante il funzionamento.

NOTA

Rischio di Danni Materiali!

Un uso improprio della lente d'ingrandimento può causare danni.

- Durante l'installazione e il fissaggio della lente, assicurarsi che ci sia una distanza sufficiente tra la lente e gli altri oggetti per

evitare che la lente venga rovesciata.

- Posiziona la lente su una superficie di lavoro facilmente accessibile, piatta, asciutta, resistente al calore e sufficientemente stabile. Non posizionare la lente sul bordo o sull'angolo di una superficie di lavoro.
- Tieni la lente lontana dal calore, dalle fonti di calore (come i fornelli), dalla luce solare diretta, dall'umidità (ad es., superfici umide) e da bordi e angoli affilati.
- Non esporre la lente a temperature ambiente inferiori a -10°C o superiori a $+40^{\circ}\text{C}$.
- Assicurarsi che il cavo USB-C non venga a contatto con parti calde.
- Non coprire la lente durante il funzionamento e non posizionare oggetti sulla lente. Ciò può causare accumulo di calore.
- Non immergere la lente in acqua per la pulizia e non utilizzare pulitori a vapore. Ciò potrebbe danneggiare la lente.
- Non utilizzare la lente se ci sono crepe, rotture o deformazioni sui componenti. Sostituire le parti danneggiate solo con parti di ricambio originali.
- I danni all'elettronica o agli accessori dovuti a influenze esterne come impatti, cadute o altri incidenti sono esclusi dalla garanzia e le riparazioni comportano costi.
- Questa lente non è prevista per l'uso su superfici morbide come biancheria da letto, coperte, ecc.
- Non lasciare cadere la lente e evitare che la lente cada da un'altezza elevata.
- Notare che alcune parti della lente possono diventare calde.
- Il LED non può essere sostituito. Smaltire il dispositivo se è danneggiato.

- Questo articolo è adatto solo per l'uso interno in condizioni asciutte.
- Spegnerne sempre la lente quando non è in uso o in caso di malfunzionamento.
- Non aprire, alterare o modificare la lente e non inserire oggetti metallici o fili.

Avvio

Controlla la lente d'ingrandimento e il contenuto della confezione

 **AVVERTIMENTO!**

Rischio di soffocamento!

C'è un rischio di soffocamento per i bambini che giocano con la pellicola della confezione.

- Non lasciare che i bambini giochino con la pellicola della confezione. Potrebbero rimanere intrappolati e soffocare.

NOTA

Rischio di Danni Materiali!

Se la confezione viene aperta in modo improprio con un coltello affilato o un altro oggetto appuntito, il dispositivo può essere facilmente danneggiato. Aprire con cura la confezione.

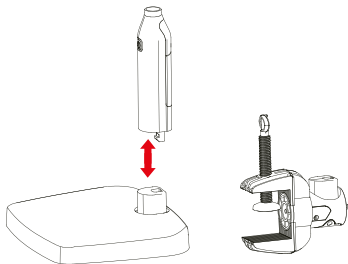
1. Rimuovere la lente d'ingrandimento dalla confezione e rimuovere tutte le pellicole protettive dalla lente.
2. Controllare se il contenuto della confezione è completo
3. (Vedi Fig. A - Capitolo „Panoramica“ a pagina 3).

- Controllare se la lente d'ingrandimento o i suoi accessori sono danneggiati. Se ciò accade, non utilizzare la lente. Contattare il produttore utilizzando l'indirizzo di servizio fornito sulla carta di garanzia.

Cambiare la Base

Per cambiare la base, segui questi passaggi:

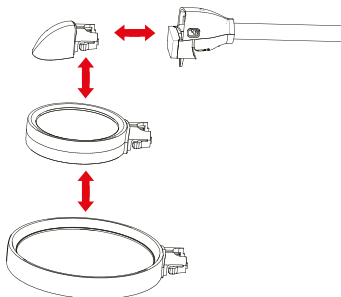
- Scegli tra la base di appoggio **16** o la morsetto da tavolo **4**.
- Per collegare il tubo snodato **11** con la base scelta, premi la maniglia nella base di appoggio **16** o nel morsetto da tavolo **4** finché non senti un click e la connessione è sicura.
- Se hai scelto la base di appoggio **16**, puoi posizionarla su una superficie piatta e stabile. Se hai scelto il morsetto da tavolo **4**, prima gira la vite di bloccaggio verso sinistra per aprire il morsetto da tavolo **4**. Poi, fai scivolare il morsetto aperto sul bordo del tavolo e chiudi il morsetto da tavolo **4** girando la vite di bloccaggio verso destra. Assicurati che il morsetto da tavolo **4** sia saldamente fissato al tavolo.
- Per staccare sia la base **16** che il morsetto da tavolo **4** dal tubo snodato **11**, devi tirare verso l'alto l'interruttore di bloccaggio nero **15** sul retro della base di appoggio (**4** o **11**).



Cambiare le Lenti

Per cambiare le lenti, segui questi passaggi:

1. Scegli tra la lente 3,3x **5**, la lente 1,8x **8** o la copertura LED **3**. (Nota che solo una variante può essere utilizzata alla volta).
2. Attacca l'articolo selezionato alla fibbia **10**, che è attaccata al tubo snodato **11**.



3. Per sostituire o rimuovere l'articolo selezionato, devi premere entrambi i lati della fibbia **10** contemporaneamente per rilasciare la presa sull'articolo selezionato. Puoi quindi rimuovere facilmente l'articolo.
4. Ora hai la possibilità di regolare la lente nella posizione desiderata. Per questo, puoi muovere flessibilmente il tubo snodato **11**.



- Prima del primo utilizzo, la copertura LED è preinstallata. Prima di poter attaccare una delle lenti alla lente d'ingrandimento, devi prima rimuovere la copertura LED.
- Quando la lente d'ingrandimento non è in uso, l'utente dovrebbe rimuovere la lente d'ingrandimento, in quanto ciò può prevenire l'indebolimento del tubo flessibile a causa del peso continuo.

Alimentazione

Puoi alimentare la lente d'ingrandimento in due modi, con l'adattatore di alimentazione USB fornito o utilizzando batterie LR03 (Tipo AAA).

Alimentazione via Adattatore USB



Rischio di esplosione!

Non collegare mai l'adattatore di alimentazione USB alla lente d'ingrandimento quando sono ancora inserite batterie nella lente.

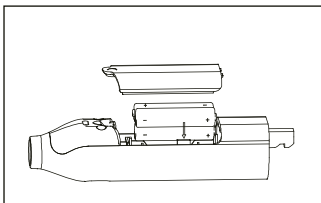
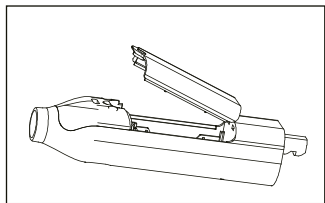
1. Collega il cavo USB-C **7** alla lente d'ingrandimento e inseriscilo nell'adattatore di alimentazione USB **6**. Assicurati che la tensione corrisponda alle specifiche indicate sul dispositivo.
2. Premi il pulsante di Interruttore LED on/off **12** per accendere le luci LED.

Alimentazione via Batterie

1. Apri lo scomparto delle batterie **14** situato sul retro della lente d'ingrandimento.
2. Inserisci tre batterie LR03 (Tipo AAA) nello scomparto delle batterie, assicurandoti di rispettare la polarità corretta (+/-).
3. Chiudi saldamente lo scomparto delle batterie premendo.
4. Premi il pulsante di Interruttore LED on/off **12** per accendere l'illuminazione LED e la lente d'ingrandimento.
5. Se le luci LED appaiono attenuate, potrebbe essere il momento di sostituire le batterie.
6. Per sostituire le batterie, segui i passaggi 1-3 con nuove

batterie LR03 (Tipo AAA).

7. Smaltisci le batterie esaurite secondo le corrette normative di riciclaggio e smaltimento nella tua zona.
8. Si consiglia di rimuovere le batterie dalla lente d'ingrandimento se non viene utilizzata per un periodo prolungato.



Lo scomparto delle batterie è esclusivamente progettato per tre batterie LR03 (AAA). Assicurati di utilizzare il tipo corretto di batteria e di inserirle correttamente per evitare danni alla lente d'ingrandimento.

⚠ AVVERTIMENTO!

Pericolo di scossa elettrica!

Prima di utilizzare la lente d'ingrandimento, si prega di notare quanto segue: Controllare se la tensione di rete corrisponde alla lente d'ingrandimento. Non scollegare o collegare l'adattatore di alimentazione USB **6** con le mani bagnate.

NOTA!

Scollegare la lente d'ingrandimento da tavolo con LED **1** dalla presa di corrente se la lente d'ingrandimento da tavolo con LED **1** non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo.

Accendere e spegnere l'illuminazione LED

Utilizza l'interruttore LED on/off **12** sulla lente d'ingrandimento per accendere o spegnere la luce ausiliaria.

La luminosità dell'illuminazione LED **9** può anche essere regolata come segue.

LED On/Off	Funzione Interruttore
1x Premere	Accendere - Livello 1 (luminosità minima 10 lm)
2x Premere	Livello 2 (luminosità di 45 lm)
3x Premere	Spegnere

Utilizzo della Lente d'ingrandimento

1. Posiziona l'oggetto o il materiale che desideri ingrandire sotto la lente della lente d'ingrandimento.
2. Posiziona i tuoi occhi a una distanza e un angolo appropriati per vedere chiaramente l'immagine ingrandita. L'illuminazione a LED **9** ha varie impostazioni di luminosità dal Livello 1 al Livello 2. Regolare secondo le tue preferenze per un'illuminazione ottimale. Per fare ciò, consulta il capitolo „Accendere e Spegnere l'illuminazione LED.“
3. Dopo l'uso, spegni l'illuminazione a LED **9** premendo l'interruttore LED on/off **12**. Scollega l'adattatore di alimentazione USB **6** dalla presa. Conserva la lente d'ingrandimento in un luogo sicuro e privo di polvere.

Trasporto e Conservazione

Trasporto

1. Porta/sollewa sempre la lente d'ingrandimento in punti non sensibili per garantire una presa salda e prevenirne la caduta. Usa invece la parte inferiore solida del tubo articolato o della base per trasportare/sollewre.
2. Proteggi la lente d'ingrandimento da urti e forti vibrazioni, specialmente durante il trasporto in veicoli. Fissa la lente d'ingrandimento per evitare che scivoli e cada.

Conservazione

Quando la lente d'ingrandimento non è in uso, scollegala dalla rete, rimuovi le batterie e conservala in un luogo pulito e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

Pulizia

NOTA

Rischio di Corto Circuito!

L'ingresso di acqua nel guscio può causare un corto circuito.

- Non immergere mai la lente d'ingrandimento nell'acqua.
- Assicurarsi che nessuna acqua entri nel guscio.



NOTA

Rischio di Danno!



L'uso improprio può danneggiare la lente d'ingrandimento.

- Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole metalliche o in nylon, o strumenti di pulizia affilati o metallici come coltelli, raschietti duri, ecc. Potrebbero danneggiare le superfici.
 - Non mettere la lente d'ingrandimento nella lavastoviglie, in quanto ciò la distruggerà.
1. Scollegare l'alimentatore dalla fonte di energia e rimuovere le batterie dalla lente d'ingrandimento.
 2. Lasciare raffreddare completamente la lente d'ingrandimento!
 3. Utilizzare un panno umido per pulire la lente d'ingrandimento. Lasciare poi asciugare completamente tutte le parti.

Dati Tecnici

Modello:	TL-120
Ingrandimento:	1,8x e 3,3x
Numero di LED:	6
Potenza di ingresso nominale:	0,67W
Classe di protezione:	III
Alimentazione:	USB: 5,0V  1A Batteria: 3x 1,5V  batterie tipo LR03 (AAA)
Temperatura di colore LED:	6.500 K
Indice di resa cromatica:	75
Temperatura ambiente:	-10 bis +40°C
Diametro lente:	Lente principale: 112 mm Lente aggiuntiva: 68 mm
Peso:	circa 1.240 g

Adattatore di rete

Nome del produttore:	Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory
Modello:	HX06B-0501000-CG
Tensione di ingresso:	100 - 240V  , 50/60 Hz, Max. 0,2A
Tensione di uscita:	5,0V  1,0A, 5,0W
Efficienza media durante il funzionamento:	73,62 %
Efficienza a basso carico (10%):	66,15 %

Consumo energetico a basso carico:	0,08 W
Classe di protezione:	II
Lunghezza cavo L	circa 100 cm



Il design e le specifiche possono subire modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di Conformità UE

La supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH dichiara che questa lente d'ingrandimento da tavolo con LED „TL-120“ è conforme alle seguenti direttive:

2014/30/UE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica

2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione

2009/125/CE Direttiva Eco-Design

2011/65/UE Direttiva RoHS



Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://downloads.maginon.de/en/downloads/conformity/>

supra Foto-Elektronik-Vertriebs-GmbH
Denisstr. 28 a, 67663 Kaiserslautern, Germania

Smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio in modo differenziato.
Smaltire cartone e scatole come carta da macero e pellicole nella raccolta differenziata.

Smaltimento di apparecchiature vecchie

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili.)



Le vecchie apparecchiature non devono essere gettate nei rifiuti domestici!

Se il dispositivo non può più essere utilizzato, ogni consumatore è **legalmente [obbligato a smaltire le vecchie apparecchiature separatamente dai rifiuti domestici]**, ad esempio, presso un punto di raccolta nel proprio comune/quartiere. Ciò garantisce che le vecchie apparecchiature vengano riciclate correttamente e si evitino impatti negativi sull'ambiente. Ecco perché gli elettrodomestici sono contrassegnati con il simbolo adiacente.



Le batterie e gli accumulatori non devono essere gettate nei rifiuti domestici! Come consumatore, sei legalmente obbligato a restituire tutte le batterie e gli accumulatori, indipendentemente dal fatto che contengano o meno inquinanti*, presso un punto di raccolta nel tuo comune/quartiere o nei negozi, in modo che possano essere smaltiti in modo ecocompatibile.

*contrassegnate con: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo

MAGINON




VERTRIEBEN DURCH | COMMERCIALISÉ PAR | COMMERCIALIZZATO DA:

supra FOTO-ELEKTRONIK-VERTRIEBS-GMBH
DENISSTR. 28A
67663 KAISERSLAUTERN
DEUTSCHLAND, ALLEMAGNE, GERMANIA

**KUNDENDIENST • SERVICE APRÈS-VENTE •
ASSISTENZA POST-VENDITA**

839693

  **DE: 00800 - 78 77 23 68
FR/IT: +41 43 508 016 3**

 **DE/FR/IT: contact@supra-elektronik.com**

MODELL/MODÈLE/MODELLO:
TL-120

01/2025

3

**JAHRE GARANTIE
ANS GARANTIE
ANNI DI GARANZIA**