

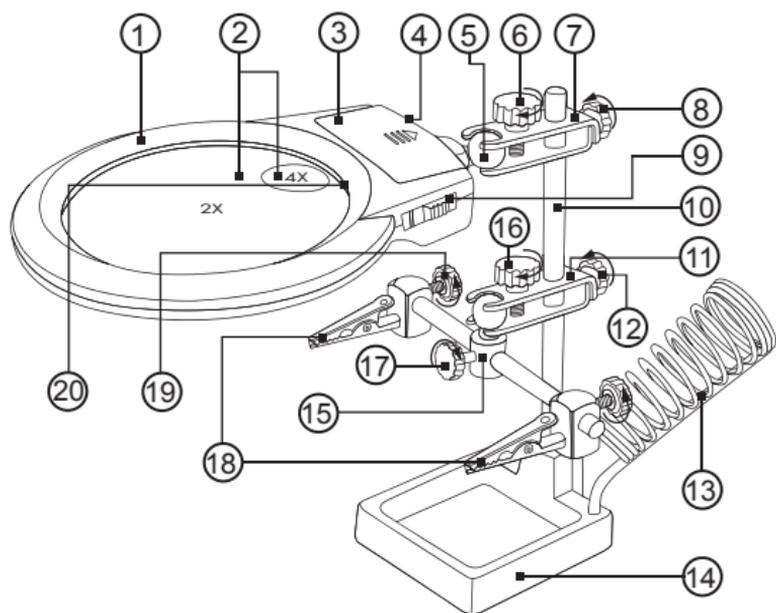


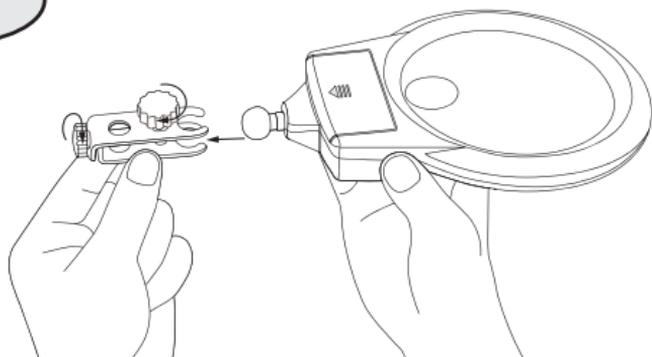
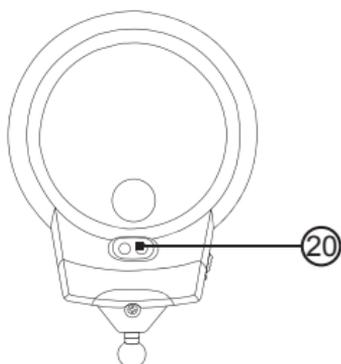
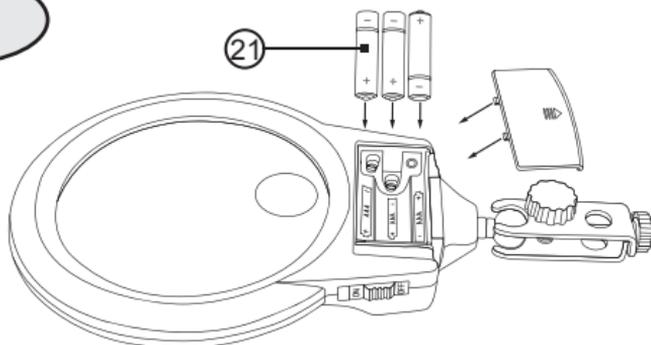
## **Bedienungsanleitung LED-Lupe**



Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG  
Zechenstr.8  
66333 Völklingen

A



**B****C****D**

## Einleitung

Bestimmungsgemäße Verwendung .....	Seite	2
Teilebeschreibung.....	Seite	3
Technische Daten.....	Seite	4
Lieferumfang.....	Seite	4

## Sicherheit

Allgemeine Sicherheitshinweise.....	Seite	5,6
-------------------------------------	-------	-----

## Vor der Inbetriebnahme

Batterien einsetzen.....	Seite	7
Lupe montieren.....	Seite	7

## Gebrauch

Verwendung der LED-Feinmechaniker-Lupe.....	Seite	8
Batterien wechseln.....	Seite	9

<b>Fehler beheben.....</b>	<b>Seite</b>	<b>9</b>
----------------------------	--------------	----------

<b>Reinigung und Pflege.....</b>	<b>Seite</b>	<b>10</b>
----------------------------------	--------------	-----------

<b>Entsorgung.....</b>	<b>Seite</b>	<b>10,11</b>
------------------------	--------------	--------------

# Einleitung

## Feinmechaniker-LED-Lupe

### ● Einleitung



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch und bewahren diese für den späteren Gebrauch auf. Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zur optischen Vergrößerung von Gegenständen bestimmt und mit LED-Leuchten versehen. Zusätzlich verfügt das Produkt über 2 Fixierklammern und einen Lötkolbenhalter. Andere Verwendungen oder Veränderungen des Produkts gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Risiken wie Verletzungen und Beschädigungen führen. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung. Das Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt.

## ● Teilebeschreibung

- ① Feinmechaniker-LED-Lupe
- ② Linse (Vergrößerung 2-/4-fach)
- ③ Batteriefachdeckel
- ④ Batteriefach
- ⑤ Kugelgelenk
- ⑥ Feststellschraube (Kugelgelenk Lupe)
- ⑦ Fixierklemme Lupe
- ⑧ Feststellschraube (Höheneinstellung Lupe)
- ⑨ Ein-/Ausschalter
- ⑩ Haltestange (Höheneinstellung)
- ⑪ Fixierklemme (Reparaturvorrichtung)
- ⑫ Feststellschraube (Höheneinstellung Reparaturvorrichtung)
- ⑬ LötKolbenhalter
- ⑭ Standfuß
- ⑮ Reparaturvorrichtung
- ⑯ Feststellschraube (Kugelgelenk Reparaturvorrichtung )
- ⑰ Feststellschraube (Reparaturvorrichtung)
- ⑱ Krokodilklemmen
- ⑲ Feststellschrauben (Krokodilklemmen)
- ⑳ LED-Leuchten (Abb. C)
- ㉑ Batterien (Abb. D) (nicht im Lieferumfang enthalten)

# Einleitung

## ● Technische Daten

Batterien:	3 x 1,5V $\frac{1}{3}$ ,AAA Typ (nicht im Lieferumfang enthalten)
Max. Nennleistung:	2 x 0,06W
Leuchtmittel:	2 x LED (nicht austauschbar)
Vergrößerung/Lupe:	2-/4-fach

## ● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts und aller Teile. Verwenden Sie das Produkt keinesfalls, wenn der Lieferumfang nicht vollständig ist.

1 Feinmechaniker-LED-Lupe

3 Batterien, 1,5V $\frac{1}{3}$ ,AAA (nicht im Lieferumfang enthalten)

1 Bedienungsanleitung



## Sicherheit

### ● Allgemeine Sicherheitshinweise

BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

-  **⚠️ WARNUNG! LEBENS-UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Verpackungsmaterial fern. Das Produkt ist kein Spielzeug.
- Kinder oder Personen, denen es an Wissen oder Erfahrung im Umgang mit dem Gerät mangelt, oder die in ihren körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anleitung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- ⚠️ **VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!**

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Kontrollieren Sie, ob alle Teile sachgerecht montiert sind. Bei unsachgemäßer Montage besteht Verletzungsgefahr.
- Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit fern.

# Sicherheit

## **VORSICHT! RISIKO VON AUGENVERLETZUNGEN!**

Sehen Sie niemals durch die Feinmechaniker-LED-Lupe in die Sonne oder andere Lichtquellen. Schwere Augenverletzungen können die Folgen sein.

-  **VORSICHT! BRANDGEFAHR!**

Setzen Sie die Feinmechaniker-LED-Lupe niemals direktem Sonnenlicht oder anderen Lichtquellen aus. Lassen Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt. Andernfalls besteht Brandgefahr durch gebündelte Lichtstrahlen und konzentrierte Hitze.
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen oder starken mechanischen Beanspruchungen aus. Andernfalls kann es zu Deformierungen des Produkts kommen.
- Achten Sie darauf, dass die Linse **②** nicht mit scharfen oder spitzen Gegenständen in Berührung kommt. Andernfalls kann es zu Beschädigungen des Produkts kommen.
- Lassen Sie bei eingeschaltetem Gerät den Lötkolben nicht unbeaufsichtigt. Der Lötkolbenhalter **⑬** ist nur für die zeitweise Aufnahme des Lötkolbens geeignet.

## ● Vor der Inbetriebnahme

### ● Batterien einsetzen (Abb. D)

- Ziehen Sie den Batteriefachdeckel (3) vom Batteriefach (4) in Richtung des Pfeils ab.
- Setzen Sie die drei Batterien (21) in das Batteriefach (4) ein.  
**Hinweis:** Achten Sie dabei auf die richtige Polarität. Diese wird im Batteriefach (4) angezeigt.
- Drücken Sie den Batteriefachdeckel (3) entgegen der Pfeilrichtung in seine ursprüngliche Position, um das Batteriefach (4) zu schließen.

### ● Lupe montieren

- Stecken Sie die Fixierklemme (7) mit der dafür vorgesehenen Aussparung auf das Kugelgelenk (5) und ziehen Sie die Feststellschraube (6) für das Kugelgelenk (5) im Uhrzeigersinn fest (Abb. B.)
- Stecken Sie die Fixierklemme (7) auf die Haltestange (10) und drehen Sie die Feststellschraube (8) im Uhrzeigersinn fest (Abb. B.)

# Gebrauch

## ● Gebrauch

### ● Verwendung der LED-Feinmechaniker-Lupe

- Stecken Sie die Reparaturvorrichtung (15) mit dem Kugelgelenk in die dafür vorgesehene Aussparung der Fixierklemme (11).
- Fixieren Sie die Reparaturvorrichtung (15), indem Sie zunächst die Feststellschraube (16) im Uhrzeigersinn festdrehen. Drehen Sie dann die Feststellschraube für die Höheneinstellung (12) ebenfalls im Uhrzeigersinn fest.
- Drehen Sie die an den Krokodilklemmen (18) befindlichen Feststellschrauben (19) im Uhrzeigersinn fest. Spannen Sie das zu bearbeitende Werkstück mit den Krokodilklemmen (18) in die Reparaturvorrichtung (15) ein.
- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (9), um die LED-Leuchten (20) einzuschalten.  
**Hinweis:** Die LED-Leuchten (20) sind nicht austauschbar.
- Richten Sie die Feinmechaniker-LED-Lupe (1) mit den LED-Leuchten (20) auf das eingespannte Werkstück.
- Lösen Sie die Krokodilklemmen (18), um das Werkstück zu entnehmen.
- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (9), um die LED-Leuchten (20) auszuschalten.

## ● Batterien wechseln

- Ziehen Sie den Batteriefachdeckel (3) in die Richtung des Pfeils vom Batteriefach (4) ab.

- Entnehmen Sie die verbrauchten Batterien.

- Setzen Sie die neuen Batterien (21) vom Typ 1,5V , AAA ins Batteriefach (4) ein.

**Hinweis:** Achten Sie auf die richtige Polarität. Diese wird im Batteriefach (4) angezeigt.

- Drücken Sie den Batteriefachdeckel (3) entgegen dem Pfeil zurück, um das Batteriefach (4) zu schließen.

## ● Fehler beheben

● = Problem

⊙ = Ursache

○ = Lösung

● Die LED-Leuchten (20) leuchten nicht.

⊙ Die Batterien (21) sind verbraucht.

○ Tauschen Sie die verbrauchten Batterien (21) gegen neue aus (siehe: „Batterien wechseln“).

⊙ Die Batterien (21) wurden falsch eingelegt.

○ Überprüfen Sie die korrekte Polarität der Batterien (21) (siehe: „Batterien einsetzen“).

# Reinigung und Pflege/Entsorgung

## ● Reinigung und Pflege

- ⚠ VORSICHT!** Reinigen Sie die Feinmechaniker-LED-Lupe **①** sehr vorsichtig, um Kratzer zu vermeiden.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein Reinigungstuch. Feuchten Sie es ggf. ein wenig an.
  - Verwenden Sie keinesfalls ätzende oder aggressive Reiniger.
  - Tauchen Sie das Produkt keinesfalls in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
  - Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, bewahren Sie es so auf, dass die Feinmechaniker-LED-Lupe **①** nicht zerkratzt. Wickeln Sie das Produkt z.B. in ein Reinigungstuch ein.

## Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Leisten auch Sie einen Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts und schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Nähere Auskünfte erhalten Sie auch von den kommunalen Entsorgern.

## Entsorgung von Batterien



Batterien müssen dem Recycling zugeführt werden oder fachgerecht entsorgt werden.

### Sicherheitshinweis:

Nur neue Batterien der angegebenen Größe und des angegebenen Typs verwenden. Keine alten und neuen Batterien, Batterien unterschiedlichen Typs oder wiederaufladbare Batterien mit unterschiedlicher Leistung miteinander kombinieren.