

## Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise für Lupen

### 1. Einleitung

Die Lupen von Kitotec sind präzise optische Werkzeuge, ideal für die Inspektion und Messung kleinster Details. Diese Geräte, ausgestattet mit hochwertiger Vergrößerungsoptik und Skalen, ermöglichen genaue Ergebnisse. Bei unsachgemäßer Verwendung können jedoch Gefahren auftreten, weshalb die folgenden Hinweise unbedingt zu beachten sind.

### 2. Sicherheitshinweise

#### Gefahren durch unsachgemäße Anwendung

##### 1. Augenschutz:

- Richten Sie die Lupe niemals direkt auf eine Lichtquelle oder die Sonne. Dies kann zu Blendung oder dauerhaften Augenschäden führen.
- Vermeiden Sie es, mit der Lupe ohne Vorsicht optische Reflexionen von hellen Oberflächen zu erzeugen.

##### 2. Schäden an der Optik:

- Berühren Sie die Linse nicht mit bloßen Fingern. Fett oder Kratzer können die Funktion beeinträchtigen und die Sicht trüben.
- Halten Sie die Lupe fern von scharfen Gegenständen, die die Linse oder Skala zerkratzen könnten.

##### 3. Gefahren durch falsche Lagerung:

- Setzen Sie die Lupe nicht direktem Sonnenlicht aus. Hitze kann die Optik schädigen und bei Modellen mit Metallgehäuse zu Verbrennungen bei Berührung führen.
- Lagern Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern, da unsachgemäßer Umgang Verletzungen verursachen könnte.

##### 4. Ergonomische Nutzung:

- Verwenden Sie die Lupe auf stabilen Oberflächen, um ein Abrutschen oder Herunterfallen zu verhindern.
- Arbeiten Sie nicht über längere Zeit in nicht ergonomischen Haltungen, um Verspannungen vorzubeugen.

**Kitotec GmbH - Carl-Zeiss-Straße 11 - D-53340 Meckenheim**  
**Tel.: +49(0)2225 - 7095720 - E-Mail: [info@kitotec.biz](mailto:info@kitotec.biz)**  
**DE 289066722 - HRB Bonn 19953 - Steuernummer: 222/5710/3740**  
**Geschäftsführer: Peter Müller - [www.kitotec.shop](http://www.kitotec.shop)**

# KITOTEC

## 3. Bedienung

### 1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie das Gerät auf Sauberkeit und Unversehrtheit der Linse und Skala.
- Stellen Sie sicher, dass das Umgebungslicht nicht zu hell ist, um Reflexionen zu vermeiden.

### 2. Verwendung:

- Halten bzw. stellen Sie die Risslupe senkrecht über dem Messobjekt, um Verzerrungen zu vermeiden.
- Justieren Sie den Fokus sanft, bis das Bild klar und scharf ist.
- Achten Sie darauf, Ihre Hand ruhig zu halten, um ungenaue Messergebnisse zu vermeiden.

### 3. Messung:

- Platzieren Sie die Skala präzise an der gewünschten Stelle und vermeiden Sie ruckartige Bewegungen.

### 4. Nach der Nutzung:

- Reinigen Sie die Linse vorsichtig mit einem Mikrofasertuch und bewahren Sie das Gerät in der mitgelieferten Schutzhülle auf.

## 4. Wartung

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfen Sie die Optik und Skalen regelmäßig auf Beschädigungen.
- **Reinigung:** Verwenden Sie ausschließlich geeignete Reinigungsmittel, um die Linsenbeschichtung nicht zu beschädigen.
- **Reparatur:** Bei Schäden an der Mechanik oder Optik kontaktieren Sie den Kundendienst von Kitotec.

---

## 5. Wichtige Hinweise zur Lagerung

- **Vermeidung von Sonnenschäden:** Lagern Sie die Risslupe nie in der Nähe von Fenstern oder anderen Bereichen, die direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
- **Feuchtigkeitsschutz:** Halten Sie das Gerät trocken, da Kondensation die Optik beeinträchtigen kann.

Kitotec GmbH - Carl-Zeiss-Straße 11 - D-53340 Meckenheim  
Tel.: +49(0)2225 - 7095720 - E-Mail: [info@kitotec.biz](mailto:info@kitotec.biz)  
DE 289066722 - HRB Bonn 19953 - Steuernummer: 222/5710/3740  
Geschäftsführer: Peter Müller - [www.kitotec.shop](http://www.kitotec.shop)

