

(D) Bedienungsanleitung

Laser-Entfernungsmesser 6x25, 5 bis 800 m Art.-Nr. 30894

CE



Achtung! Lesen Sie diese Anleitung komplett vor Benutzung des optischen Gerätes

1. Allgemeines

Dieser Laserentfernungsmesser ist ideal für die Messung in der freien Natur.

Er hat die Möglichkeit in Metern oder Yard zu messen.

- **Sehen Sie niemals mit dem Laserentfernungsmesser oder dem bloßen Auge direkt in die Sonne! Dies führt zu schweren Augenschäden bis hin zur Erblindung!**

2. Sicherheits- und Anwendungshinweise

- Vermeiden Sie zu starke Erschütterungen. Bewahren Sie den Laserentfernungsmesser bei Nichtbenutzung an einem trockenen Ort in der mitgelieferten Bereitschaftstasche auf.
- Vermeiden Sie eine längere Aufbewahrung im Auto, insbesondere bei starkem Sonnenschein, Regenwetter oder bei Kälte. Die auftretenden hohen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede sowie Vibrationen können eine Schädigung der Optik hervorrufen.

3. Grundlagen, Begriffe

Optische Geräte werden üblicherweise mit einer Zahlenkombination, hier 6 x 25 beschrieben. Dabei gibt die 6 den Vergrößerungsfaktor an, die 25 den Durchmesser des Objektivs in Millimeter.

Da von einem Durchmesser abhängt, wieviel Licht in die Optik einfallen kann, Objektiv mehrfach vergütet.

Der Beobachtungsbereich (Sehfeld) des optischen Gerätes ist die Blickweite in 1000 m Entfernung. Dieser beträgt bei diesem Laserentfernungsmesser ca. 122 m. Austrittspupille 3,8 mm.

Die verwendeten Laserstrahlen messen Abstände zu größeren Gegenständen, d.h. bei der Messung zu z. B. Drähten kann es zu Falschmessungen kommen. Maße: 115x71x40 mm, Gewicht: 251 g, schwimmfähig, nitrogengefüllt.

4. Einstellung, Einsatz

- Die hervorstehende Augenmuschel schirmt das Auge gegen Streulicht ab.
- Achten Sie beim Beobachten mit einer Brille auf den richtigen Abstand zwischen Fernglas und Brille, um einmal die Brille nicht zu beschädigen und das vollständige Sehfeld erfassen zu können.
- Wenn Sie weit- oder kurzsichtig sind, sollten Sie den Laserentfernungsmesser ohne Brille benutzen.

Gerät einschalten, Objekt suchen und messen

- Nachdem Sie die Batterie eingesetzt haben (+ auf den Batteriefachdeckel und – auf die Feder im Gerät) drücken Sie den Schalter „Adjustion“, das Gerät ist nun eingeschaltet.
- Richten Sie den Laserentfernungsmesser auf das zu messende Beobachtungsobjekt. Wählen Sie über die „Mode“ Taste die zu messende Einheit Meter oder Yards, dies geschieht durch längeres gedrückt halten der Taste.
- Die „Mode“ taste ist eine Multifunktionstaste. Durch mehrmaliges kurzes Drücken der Taste wandern Sie durch die verschiedenen Modi: Rain – für die Messung bei regnerischen Wetter weiter 60 m, REFL – für die Messung bei nebligem und stürmischem Wetter, > 150m – für die Messung von Entfernungen größer 150 m, „ „ für die normale Messung
- Nachdem Sie über die „Modus“ taste die entsprechende Einstellung gewählt haben, können Sie mit der Taste “ Adjustion“ die Entfernung messen.
- Die Qualität der Messung ist über die Anzahl der gezeigten Dreiecke erkennbar, bei mehr als 6 Dreiecken handelt es sich um eine sehr exakte Messung.
- Erscheine das Wort „Batt“ im Display, muss die Batterie (CR2 3V) getauscht werden. Dazu öffnen Sie mit einer Münze 90° gegen den Uhrzeigersinn das Batteriefach und entnehmen die Batterie (verbrauchte Batterien müssen der gesetzlich vorgeschriebenen Entsorgung zugeführt werden), Beim Einsetzen der neuen Batterie achten Sie bitte auf die richtige Polung!
- (+ auf den Batteriefachdeckel und – auf die Feder im Gerät).
- Bei Nichtgebrauch länger als 15 Sekunden stellt sich das Gerät automatisch aus, trotzdem sollten Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterie aus dem Batteriefach entfernen.

5. Wartung und Reinigung

Verwenden Sie zum Reinigen der Linsen nur das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein anderes weiches Tuch wie z. B. ein Brillenputztuch. Alternativ ist ein weicher Reinigungspinsel verwendbar. Bei hartnäckigen Schmutzresten benetzen Sie das Tuch leicht mit reinem Alkohol oder Linsenreiniger aus dem Fotofachgeschäft. Nehmen Sie den Laserentfernungsmesser zur Reinigung niemals auseinander! Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und staubfreien Ort auf.

Garantie: Wir gewähren auf dieses Produkt eine Garantie von 24 Monaten gemäß den einschlägigen, gesetzlichen Bestimmungen, ab dem Datum des Kaufs durch den Erstbenutzer.

Diese Garantie deckt alle Material- oder Herstellungsmängel ab, sie schließt aber Folgendes nicht ein: Fehler und Mängel aus normaler Abnutzung sowie an Verschleißteilen; Schäden oder Mängel durch zweckfremde Verwendung, durch Unfall oder durch Abänderung.

Wir behalten uns das Recht vor, ein Garantieverlangen zurückzuweisen, wenn der Kauf nicht belegt werden kann. oder wenn das Produkt offensichtlich nicht richtig gewartet bzw. gepflegt wurde. Bitte heben Sie den Kaufbeleg gut auf, denn er gilt als Nachweis für das Datum des Kaufs. Das Gerät ist im Garantiefall dem Händler nicht zerlegt und vollständig, sowie gereinigt (wenn möglich in der Originalverpackung) zusammen mit dem Kaufbeleg zurückzugeben.

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät:

Laser Entfernungsmesser Art.-Nr. 30894

den folgenden EG-Richtlinien entspricht und in der Serie entsprechend gefertigt wird:

- **EN 61326-1:2006**

Der Artikel entspricht folgenden, zur Erlangung des CE-Zeichens erforderliche Normen:

- **EN 60825-1:2007**

Bei jeder Veränderung des Produkts und nicht bestimmungsgemäßer Anwendung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller/Importeur:

Berger + Schröter GmbH, Voerder Straße 83, 58135 Hagen

abgegeben durch: Schröter, Eckhard, Geschäftsführer

Hagen, 12. 05. 2014

Copyright by **Berger + Schröter**

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung von Berger + Schröter darf diese Bedienungsanleitung, auch nicht auszugsweise, in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Technische Änderungen können jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Die Bedienungsanleitung wird regelmäßig korrigiert. Für technische und drucktechnische Fehler und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.