



9561-50B

9561-70B

**LASER-ENTFERNUNGSMESSGERÄT
BEDIENUNGSANLEITUNG**

BITTE SCANNEN SIE DEN
QR-CODE, UM DAS
FUNKTIONSVIDEO
DER PRODUKTE ANZUSEHEN.



ÜBERSICHT

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben!
Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig durch, um eine sichere und effiziente Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten.

Dieser von einem weltweit anerkannten Team entwickelte laser-Entfernungsmesser ist kompakt und handlich.

Entfernungsmessung, Fläche/Volumen und Pythagoras-Berechnung stehen zur Verfügung, um die meisten Messbedingungen zu erfüllen.

SICHERHEITSHINWEISE

Für die sichere Verwendung dieses Handlaser -Entfernungsmessers lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

⚠️ Warnung

a. Das Gerät ist als Laserprodukt der Klasse 2 eingestuft. Schauen Sie DO NOT direkt in den Laserstrahl und richten Sie ihn DO NOT auf andere Personen, da dies zu Schäden an den Augen führen kann.

b. Das Produkt entspricht strengen Normen und Vorschriften während der Entwicklung und Herstellung, jedoch kann die Möglichkeit einer Störung anderer Geräte nicht vollständig ausgeschlossen werden, was zu Unannehmlichkeiten für Menschen und Tiere führen kann.

• Bitte verwenden Sie dieses Produkt DO NOT in explosionsgefährdeten oder korrosiven Umgebungen.

• Bitte verwenden Sie dieses Produkt DO NOT in der Nähe von medizinischen Geräten.

• Bitte verwenden Sie dieses Produkt DO NOT im Flugzeug.

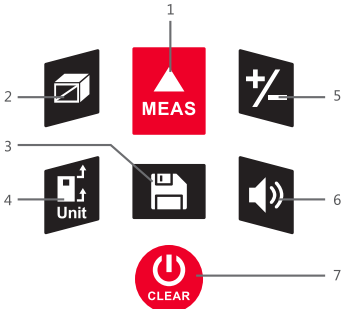
1. Entsorgung

Jeder ist für den Umweltschutz verantwortlich. Es ist verboten, gebrauchte Batterien zusammen mit dem Hausmüll zu entsorgen. Bitte sammeln Sie gebrauchte Batterien an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle. Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll recycelt werden. Entsorgen Sie das Produkt gemäß den nationalen Vorschriften Ihres Landes.

2. Verantwortungsbereich

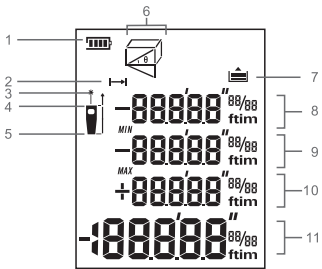
Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch verursacht werden, darunter:
*Verwendung des Produkts ohne Anleitung;
*Verwendung von Zubehör anderer Hersteller ohne unsere Genehmigung;
*Durchführung von Modifikationen oder Umbauten am Produkt.

TASTENFUNKTIONEN



1. Messknopf / Langes Drücken zum Aufrufen Kontinuierliche Messung (Min / Max)
2. Fläche / Volumen / Pythagoras
3. Knopf für historischen Speicher
4. Messreferenz / Einheitenknopf
5. Addieren (+) / Subtrahieren (-) Knopf
6. Piepton-Knopf
7. EIN / AUS / Zurück / Löschen-Knopf

LCD-ANZEIGE



1. Batteriestatus
2. Entfernung / Kontinuierliche Messung
3. Laser ein
4. Referenz (vorne)
5. Referenz (hinten)
6. Anzeige des Messmodus
7. Historische Werte
8. Wert 1
9. Wert 2 / Minimalwert
10. Wert 3 / Maximalwert
11. Zusammenfassungszeile / Aktueller Wert / Berechnungsergebnis

ANFAHRT UND EINSTELLUNG

■ Leistung On/Off

Leistung on/off (manuell)

Drücken Sie lange **MEAS** auf, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

■ Leistung off (automatisch)

Das Gerät schaltet sich automatisch aus, wenn es drei Minuten lang nicht benutzt wird.

■ Zurück/Löschen

Drücken Sie während der Messung **MEAS**, um die letzte aktion rückgängig zu machen oder den Messwert zu löschen.

■ Anpassung der Messreferenz

Drücken Sie **Unit**, um den Referenzpunkt zwischen der Vorder- und Rückseite des Geräts zu wechseln.

Bei einer Änderung des Referenzpunkts ertönt ein Warnton.



■ Einheitsänderung

Drücken Sie lange auf **Unit**, um die Entfernungseinheit zwischen m, ft, in und ft+in zu ändern.

Das Gerät wird jedes Mal gespeichert, wenn es ausgeschaltet wird.

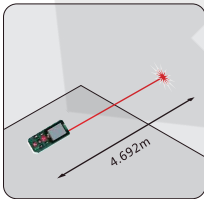
■ Piepton On/Off

* Allgemeine Version: Drücken Sie **Unit**, um den Signalton ein- oder auszuschalten.

* Wiederaufladbare Version: Die Sprachübertragung ist standardmäßig aktiviert. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Sprachübertragung zu deaktivieren, und drücken Sie sie erneut, um die Sprachübertragung und den Warnton zu deaktivieren. Drücken Sie lange, um beide zu aktivieren. Die Einstellungen für Sprachübertragung und Warnton werden automatisch gespeichert.

ENTFERNUNGSMESSUNG

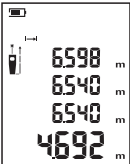
■ Einzelne Entfernungsmessung



Drücken Sie **MEAS**, um den Laser zu aktivieren.

Drücken Sie **MEAS** erneut, um die Entfernungsmessung auszulösen.

Der gemessene Wert wird sofort angezeigt.

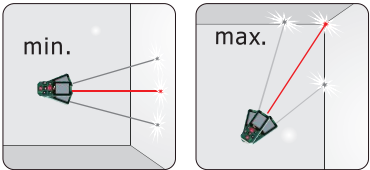


■ Kontinuierliche Messung (Min/Max)

Drücken Sie lange **MEAS** die Taste, um die kontinuierliche Messung zu aktivieren. Die gemessenen Maximal- und Minimalwerte werden im Display angezeigt.

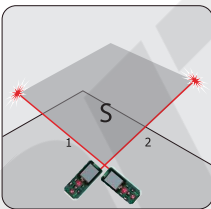
Der zuletzt gemessene Wert wird in der Zusammenfassungszeile angezeigt.

Diese Funktion wird automatisch beendet, wenn 5 Minuten lang keine Eingabe erfolgt. Der Benutzer kann die Taste **Unit** oder **MEAS** drücken, um die Funktion zu beenden.



FUNKTIONEN

■ Flächenmessung

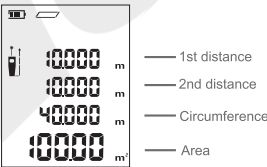


Drücken Sie **Unit** einmal, das Symbol erscheint im Funktionsfeld des Displays.

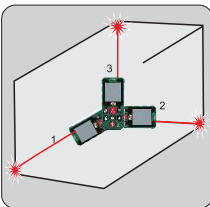
Drücken Sie **MEAS**, um die erste Distanzmessung vorzunehmen (z. B. Länge).

Drücken Sie **MEAS** erneut, um die zweite Distanzmessung vorzunehmen (z. B. Breite).

Die Ergebnisse für Länge, Breite, Umfang und Fläche werden auf dem Bildschirm angezeigt.



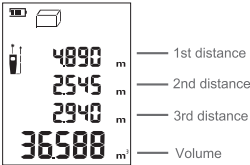
■ Volumenmessung



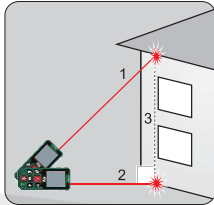
Drücken Sie **Unit** zweimal, das Symbol erscheint im Funktionsfeld auf dem Display.

Drücken Sie **MEAS**, um die erste Entfernungsmessung vorzunehmen

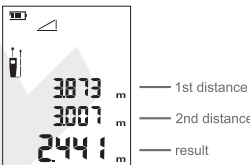
(z. B. Länge). Messen Sie anschließend die Breite und dann die Höhe. Das Ergebnis für Länge, Breite, Höhe und Volumen wird übersichtlich angezeigt.



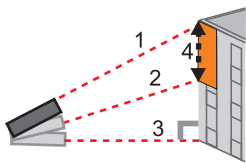
■ Pythagoreische Methode – Zwei Punkte



Drücken Sie **Unit** dreimal, um die Funktion zu aktivieren. Das Symbol erscheint im Funktionsfeld auf dem Display. Führen Sie die Messung mit den beiden Punkten durch, die in der untenstehenden Abbildung in numerischer Reihenfolge dargestellt sind. Die Höhe des Objekts wird automatisch berechnet und auf dem Bildschirm angezeigt.



■ Pythagoreische Methode – Drei Punkte

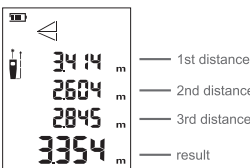


Drücken Sie **Unit** viermal, um die Funktion zu aktivieren. Das Symbol erscheint im Funktionsfeld auf dem Display.

Führen Sie die Messung anhand der drei Punkte durch, die in der untenstehenden Abbildung in numerischer Reihenfolge dargestellt sind.

Die Höhe wird berechnet und in der Zusammenfassung angezeigt.

Drücken Sie **MEAS**, um die gemessene Länge zu löschen, und drücken Sie **MEAS** dann, um die Messung zu wiederholen.



■ Addition/Subtraktion

Addition: drücken **+/-**

Subtraktion: lange drücken **+/-**

Messen Sie, drücken Sie dann **+/-**

das Additions-/Subtraktionssymbol erscheint auf dem Display, drücken Sie dann die Taste **MEAS**, um die zweite Messung durchzuführen, der zweite Wert wird automatisch zum ersten Wert addiert/von diesem subtrahiert.

Hinweis: Dieser Vorgang kann nach Bedarf wiederholt werden.

HISTORISCHES GEDÄCHTNIS

Drücken Sie **Unit**, um den Verlaufsspeicher anzuzeigen. Die letzten 30 Messwerte werden in umgekehrter Reihenfolge angezeigt. Drücken Sie **MEAS**, um die Anzeige der historischen Werte zu beenden.

FEHLERSUCHE

Alle Fehler oder Ausfälle werden als Codes angezeigt.

Die folgende Tabelle erläutert die Bedeutung der Codes und Lösungen.

Code	Ursache	Korrekturmaßnahme
204	Berechnungsfehler	Siehe Benutzerhandbuch. Wiederholen Sie die Schritte.
208	Übermäßiger Strom	Bitte wenden Sie sich an Ihren Vertriebspartner.
220	Batterie schwach	Neue Batterien einlegen oder die Batterien aufladen
252	Temperatur zu hoch	Lassen Sie das Gerät auf Betriebstemperatur bei 0 °C bis 40 °C abkühlen.
253	Temperatur zu niedrig	Das Gerät auf Betriebstemperatur erwärmen.
255	Empfangssignal zu schwach oder Messzeit zu lang	Verwenden Sie eine Zielplatte oder wechseln Sie zu einer guten reflektierenden Oberfläche.
256	Empfangssignal zu stark	Ziel zu reflektierend, Zielplatte verwenden oder nicht auf starkes Licht zielen! Objektiv
261	Außerhalb des Messbereichs	Wählen Sie den Messabstand innerhalb des Messbereichs aus.
500	Hardwarefehler	Schalten Sie das Gerät mehrmals ein und aus. Wenn das Symbol weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um Hilfe zu erhalten.

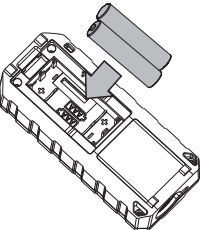
Auto Laser aus	30 Sekunden
Auto Instrument aus	180 Sekunden
Abmessungen (mm)	115×50×28mm
Gewicht (g)	95g

* Der maximale Messbereich wird durch die Version des Laser-Entfernungsmessers bestimmt. Der genaue Messbereich ist auf der Geschenkverpackung angegeben. Bei Tageslicht oder wenn das Zielobjekt schlechte Reflexionseigenschaften aufweist, verwenden Sie bitte die Zielplatte.

** Unter günstigen Bedingungen (gute Eigenschaften der Zielfläche, Raumtemperatur) kann das Gerät den Nennmessbereich erreichen. Unter ungünstigen Bedingungen, wie z. B. intensiver Sonneneinstrahlung, schlecht reflektierender Zielfläche (schwarze Oberfläche) oder hohen Temperaturschwankungen, kann die Abweichung über eine Entfernung von 10 m zunehmen.

EINSETZEN DER BATTERIE

Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 2* AAA-Batterien unter Beachtung der richtigen Polarität ein.



Aus Sicherheitsgründen schließen Sie bitte das Fach nach dem Einlegen der Batterie mit dem mitgelieferten Deckel

Erklärung

Die Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte zur endgültigen Auslegung liegen bei Insize Technology Co., Ltd.

