



www.insize.com



**9563 SERIE
BLUETOOTH DIGITALES MESSGERÄT
MASSBÄNDER + LASER-ENTFERNUNGSMESSE
GEBRAUCHSANWEISUNG**

BITTE SCANNEN SIE DEN
QR-CODE, UM DIE BEDIENUNG
VIDEO DER PRODUKTE.



Sicherheitshinweise



Für den sicheren Gebrauch dieses tragbaren Laser Entfernungsmessgerätes lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

⬢ Warnung

1. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Laserprodukt der Klasse II. Schauen Sie daher nicht direkt in den Laserstrahl und richten Sie ihn nicht auf andere, wenn Sie ihn verwenden. Schauen Sie nicht direkt durch die optische Linse in den Laserstrahl, da er sonst Ihre Augen schädigen kann.
 2. Dieses Produkt entspricht strengen Normen und Vorschriften, aber es kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass Produkte mit anderen Geräten interferieren und nachteilige Auswirkungen auf Menschen und Tiere haben können.
- * Verwenden Sie dieses Produkt nicht in explosiver oder korrosiver Umgebung.
 - * Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten.
 - * Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Flugzeug.

Abfallentsorgung:

Es ist unsere Verantwortung, die Umwelt zu schützen, und gebrauchte Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie die verbrauchten Batterien an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle, da dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden kann.

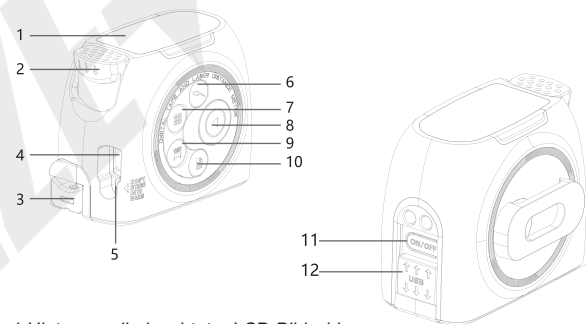
⬢ Anweisungen zum Laden von Lithium-Batterien

Dieses Produkt hat eine eingebaute Lithium-Batterie. Bitte verwenden Sie zum Aufladen das Original-USB-Kabel. Sie können es auch über einen Computer aufladen, aber das dauert länger.

Warnung

Das Laser-Entfernungsmessgerät kann sich beim Aufladen erwärmen, was normal ist und keinen Einfluss auf die Leistung und Lebensdauer dieses Produkts hat.

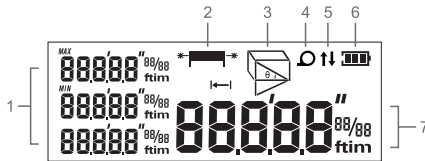
Erscheinungsbild



1. Hintergrundbeleuchteter LCD-Bildschirm
2. Bandschloss
Drücken Sie nach unten auf fix und nach oben auf zurückziehen
3. Bandhaken
4. Laser-Empfangslinse
5. Laser-Sendeobjektiv
6. Rückkehr
Kurz drücken, um vorherige Aktionen zu löschen oder zum Hauptmenü zurückzukehren
7. Funktionen
Kurzes Drücken zum Umschalten von Bereich/Volumen/Pythagoras
2 Punkte/ 3 Punkte
8. Maßnahme
Kurzes Drücken der Messdaten; langes Drücken der Messtaste, um die kontinuierliche Messung zu starten

- 9. Einheit/Referenz Kurzer Druck zum Einheitenwechsel m/ft/in/°m
 Langes Drücken zum Referenzschalter
- 10. Geschichte Langes Drücken für History Records, Drücken für vorheriger
 Datensatz, drücken Sie zum nächsten Datensatz
- 11. Einschalten/Off Langes Drücken zum Einschalten/off
- 12. USB-Anschluss

LCD-Anzeige Icon



- 1. Geschichte
- 2. Referenz (oben/Knopf)
- 3. Funktionen Gebiet:
- Lautstärke:
- Pythagoras 2 Punkte:
- Pythagoras 3 Punkte:
- 4. Digitales Maßband
- 5. Bluetooth Bluetooth automatisch einschalten
- 6. Batterieanzeige
- 7. Messung in Echtzeit figure

Betriebsanleitung

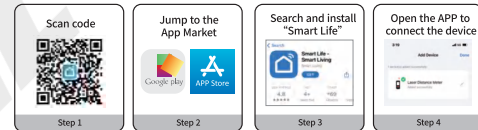
Bluetooth-Verbindung

Betrieb des Geräts

Nach dem Einschalten des Geräts schaltet sich Bluetooth automatisch ein, und das blinkende Symbol bedeutet, dass eine Bluetooth-Verbindung besteht. Wenn die Anzeige des Bluetooth-Symbols fixiert ist, bedeutet dies, dass die Bluetooth-Verbindung erfolgreich ist.

Das mobile Gerät

Schalten Sie das Bluetooth des Mobiltelefons ein, öffnen Sie die App und klicken Sie auf Gerät hinzufügen. Normalerweise wird die App nach Geräten in der Nähe suchen und das Lasermessgerät automatisch verbinden. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, blinkt das Bluetooth-Symbol auf dem Messgerät nicht mehr. Zu diesem Zeitpunkt kann der Benutzer Funktionen wie Datenübertragung und Datenbeschriftung über die APP ausführen. Die Bluetooth-Funktion muss in Verbindung mit der Mobiltelefon-APP verwendet werden, und der Benutzer muss die 'Smart Life'-APP im Voraus herunterladen.



1. Im Bandmodus müssen Sie die Bandsperre manuell nach unten drücken, um das Band zu bremsen, und die Sperre zurückziehen, um es wieder einzuziehen.
2. Wenn das Maßband zu schnell oder mit Gewalt gezogen wird, kann es zu falschen Messwerten auf dem Display kommen. In diesem Fall können Sie das Maßband wieder vorsichtig um 4" nach vorne ziehen und das Maßband wird automatisch kalibriert. Alternativ können Sie das Maßband zurückziehen und langsam wieder herausziehen, um es zu messen.
3. Ziehen Sie das Band, um automatisch die Digitalanzeigefunktion zu verwenden (erste Priorität, in diesem Modus verwenden Sie die Messtaste, um die Daten der Digitalanzeige aufzuzeichnen); drücken Sie die Messtaste, ohne das Band zu ziehen, um die Laserentfernungsmessung durchzuführen.

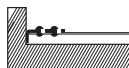
Digitales Maßband Anleitung

Der Klingenhaken

Der Klingenhaken ist professionell für die 0-Punkt-Korrektur ausgelegt, um genaue Messergebnisse zu gewährleisten.

A: Drücken Sie gegen die Außenfläche der Hakenklinge als Basispunkt der 0-Skala. Nachdem die Hakenklinge gegen das Objekt gestoßen ist, wird sie für eine kleine Strecke zurückgezogen. Die zurückgezogene Länge entspricht der Dicke der Hakenklinge (1 mm).

B: Einhaken Nehmen Sie die Innenfläche des Linealhakens als Basispunkt für den Maßstab 0. Die Bandklinge bewegt sich und dehnt sich über eine kleine Strecke, nachdem die Hakenklinge über die Kante eines Objekts gehakt wurde, und die Dehnungsstrecke beträgt 1 mm.



Methode A



Methode B

Digitales Maßband Anleitung

1. Einzelne Messung

Beim Ziehen des Bandes wird automatisch der digitale Messbandmodus verwendet. Das blinkende Symbol bedeutet, dass das digitale Maßband aktiviert ist. Sobald Sie das Band herausziehen, werden die Werte entsprechend aktualisiert. Drücken Sie , um den aktuell gemessenen Wert zu speichern. Drücken Sie die Taste erneut, um die digitale Messung neu zu starten.

Tipp: Wenn Sie die Messtaste drücken, ohne das Band zu ziehen, dient dies der Laserentfernung.

2. Flächenmessung

Drücken Sie um zur Flächenmessung zu wechseln. Ziehen Sie das Maßband heraus, um die Länge zu messen; drücken Sie die Messtaste und speichern Sie dann die Längenergebnisse. Ziehen Sie das Maßband erneut heraus, um die Breite zu messen: Drücken Sie die Messtaste um das Breitenresultat zu speichern.

The results of the circumference and area measurement are displayed on the screen.

Hinweis: Wenn der Laser in der Flächenmessfunktion aktiviert ist, kann durch langes Drücken der Messtaste schnell zur digitalen Bandflächenmessfunktion gewechselt werden.

3. Volumenmessung

Drücken Sie um in die Volumenmessung zu wechseln. Ziehen Sie das Maßband heraus, um die Länge zu messen; drücken Sie die Messtaste und dann können wir die Längenergebnisse speichern. Ziehen Sie das Band erneut heraus, um die Breite zu messen, und drücken Sie dann die Messtaste, um das Breitenresultat zu speichern. Ziehen Sie das Band ein drittes Mal heraus, um die Höhe zu messen, und drücken Sie dann die Messtaste, um das Höhenresultat zu speichern. Die Ergebnisse der Volumenmessung werden auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Wenn der Laser in der Volumenmessfunktion aktiviert ist, drücken Sie die Messtaste lange, um schnell zur digitalen Bandflächenmessfunktion zu wechseln.

Laser-Messgerät

Einzelmaßnahmen:

Flächenmessung:

Volumenmessung:

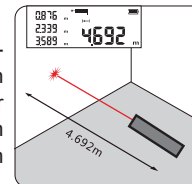
Pythagoras 2 Punkte Messung:

Pythagoras 3 Punkte Einzelmessung:

Obere und untere Referenz sind umschaltbar, die Taste ist die Standardeinstellung.

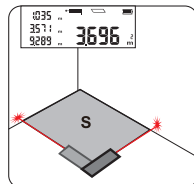
1. Einzelne Messung

Beim Einschalten des Geräts wird standardmäßig die Einzelmessung gestartet. Drücken Sie nachdem Sie das Ziel mit dem Laser anvisiert haben, um die Ergebnisse auf dem Bildschirm anzuzeigen. Drücken Sie um eine neue Messung zu starten.



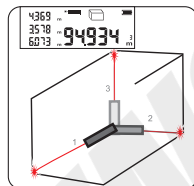
2. Flächenmessung

Drücken Sie $\square$ um zur Flächenmessung zu wechseln. Entsprechend der blinkenden Linie drücken Sie $\odot$ um den ersten Abstand (Länge) vom Zielpunkt zu erhalten; drücken Sie erneut $\odot$ um den zweiten Abstand (Breite) vom zweiten Zielpunkt zu erhalten. Die Ergebnisse der Flächenmessung werden berechnet und entsprechend angezeigt.



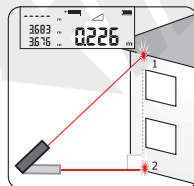
3. Volumenmessung

Drücken Sie $\square$ um zur Volumenmessung zu wechseln. Entsprechend der blinkenden Linie drücken Sie $\odot$ um den ersten Abstand (Länge) zu erhalten; drücken Sie erneut $\odot$ um den zweiten Abstand (Breite) zu erhalten; drücken Sie $\odot$ ein drittes Mal, um den dritten Abstand (Höhe) zu erhalten. Die Daten für Länge, Breite und Höhe werden auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt, und die Ergebnisse der Volumenmessung werden unten rechts angezeigt.



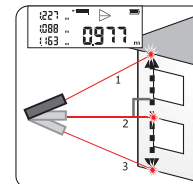
4. Pythagoras 2 Punkte Messung

Drücken Sie $\square$ um zu Pythagoras 2 Punkte zu wechseln. Drücken Sie die Messtaste $\odot$ um den ersten Hypotenusenabstand zu ermitteln, wie es in der Linienführung angegeben ist. Bewegen Sie sich in eine Richtung, die senkrecht zum Messziel steht, und drücken Sie die Messtaste. Drücken Sie die Messtaste $\odot$, um den horizontalen Abstand zu ermitteln. Die Ergebnisse werden dann unten rechts angezeigt.



5. Pythagoras 3 Punkte Messung

Drücken Sie $\square$ um in den Pythagoras-3-Punkte-Messmodus zu wechseln, zielen Sie mit dem Laser auf den ersten Punkt des Messziels und drücken Sie dann die Messtaste $\odot$ um den ersten Hypotenusenabstand zu ermitteln. Bewegen Sie sich in eine Richtung, die senkrecht zum Messobjekt steht, und drücken Sie die Messtaste $\odot$ um die horizontale Entfernung zu ermitteln. Bewegen Sie sich zum dritten Punkt des Messobjekts und drücken Sie die Messtaste $\odot$ um den dritten Hypotenusenabstand zu ermitteln. Das Ergebnis der Berechnung des Abstands zwischen dem ersten Punkt und dem dritten Punkt wird im Ergebnisbereich an der Seite des Bildschirms angezeigt.



Spezifikation

Code		9563-C40	9563-C60
Digital Messung Band	Bereich	5m	
	Auflösung	0.001m	
	Genauigkeit	±1.5mm	
	Breite der Klinge	19mm	
	Horizontal abgesetzt	≥1.8m	
Laser Entfernung Meter	Bereich	40m	60m
	Auflösung	0.001m	
	Genauigkeit	±(3+D/20)mm, D: gemessener Abstand, Einheit: m	
	Einheiten	m, ft, in, ft+in	
	Laser-Typ	630~670nm, <1mW, Klasse 2	
Messfunktion		Einzel, Fläche, Volumen, pythagoras messung	
Issue		bluetooth	
Betriebstemperatur		0~40°C	
Lagertemperatur		-10~60°C	
Stromversorgung		integrierte wiederaufladbare Lithium Batterie	
Abmessungen (L×B×H)		95×74×56mm	
Gewicht		313g	

Fehlercode - Grund und Lösung

Alle Informationen werden als Code oder 'Fehler' angezeigt. Im Folgenden sind alle Codes und die entsprechenden Erklärungen und Lösungen aufgeführt.

Code	Ursache	Abhilfemaßnahme
204	Berechnungsfehler	Schlagen Sie im Benutzerhandbuch nach und wiederholen Sie den Vorgang.
220	Niedrige Batterie	Ersetzen Sie die Batterien oder laden Sie die Batterien auf.
255	Empfangenes Signal zu schwach zu schwach oder Messzeit Zeit zu lang	Verbessern Sie die reflektive Oberfläche. (Verwenden Sie eine Zielscheibe, weißes Papier.)
256	Empfangenes Signal zu stark stark	Verbessern Sie die reflektive Oberfläche. (Verwenden Sie eine Zielscheibe, oder zielen Sie nicht auf starkes Licht.)
261	Außerhalb des Messbereichs Bereich	Messung der Entfernung innerhalb des Messbereich.
500	Hardware-Fehler	Schalten Sie das Gerät ein/off. Erscheint das Symbol auch nach mehrmals erscheint, wenden Sie sich bitte an Ihrem