



Gebruiksaanwijzing - Laser afstandsmeter

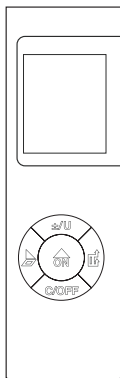
User Manual - Laser Distance Meter

Manuel d'utilisation - Télémètre laser

NL
EN
FR

p.2-9
p.10-17
p.18-25

Model/Modèle: LG948



EMC

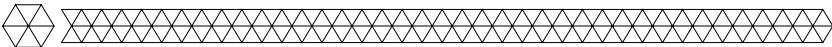


CE

CHN



Lees de instructies
Please read the manual
Veuillez lire ce mode d'emploi



Introductie

- Bedankt dat je hebt gekozen voor één van onze LifeGoods producten. Volg te allen tijde de veiligheidsvoorschriften voor veilig gebruik. Mochten er vragen zijn over het product, neem dan contact met ons op via email: service@lifegoods.nl

Beoogd gebruik:

- Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor doeleinden zoals beschreven in de handleiding. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik in particuliere huishoudens, het apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik. Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor privégebruik in droge binnenruimten, het mag niet buitenshuis worden gebruikt. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met originele accessoires. Het mag niet worden gebruikt door kinderen zonder toezicht of personen die vanwege hun beperkte handvaardigheid voortdurend toezicht nodig hebben. Zorg ervoor dat de motorbehuizing niet nat wordt.

Waarschuwingen en veiligheidsinstructies

 Let erop dat het verpakkingsmateriaal niet in handen komt van kinderen. Zij kunnen erin stikken!

 Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing aandachtig door en bewaar deze goed!

 Kijk nooit in de laser en zorg ervoor dat de laser nooit in iemands ogen schijnt.

Algemeen

- Let op de risico's en consequenties die verbonden zijn aan verkeerd gebruik van de laser afstandsmeter. Misbruik van de laserafstandsmeter kan resulteren in persoonlijk letsel en schade aan het apparaat.
- Gebruik de laser afstandsmeter alleen voor de doeleinden aangegeven in deze handleiding.
- Als de laser afstandsmeter niet goed functioneert, gevallen of beschadigd is, gebruik hem dan NIET en raadpleeg dan de Customer Service.
- De laser afstandsmeter is ontworpen en bedoeld voor privégebruik. Gebruik hem niet voor commerciële doeleinden.
- De elektromagnetische straling kan interfereren met medische apparatuur zoals pacemakers of gehoorapparaten. Raadpleeg voor gebruik een arts als je medische apparatuur gebruikt.
- Richt de laser nooit op personen of dieren.
- Richt de laser niet op een hoog reflectief object of oppervlak.

Personen

- Dit apparaat dient NIET gebruikt te worden door kinderen of door mensen met een fysieke of mentale beperking, of mensen die geen ervaring met of kennis over het apparaat hebben. Gebruik van het apparaat is alleen toegestaan als er een toezichthouder bij is, die verantwoordelijk is voor de veiligheid van de gebruiker.
- Gebruik en bewaar de laser afstandsmeter buiten het bereik van kinderen. Zorg ervoor dat kinderen niet met het apparaat kunnen spelen.

Elektra

- Haal de laser afstandsmeter NIET uit elkaar, repareer en herstel het apparaat NIET. Dit kan schade aan het apparaat aanbrengen. Voor de eigen veiligheid mogen deze onderdelen alleen vervangen worden door geautoriseerd onderhoudspersoneel. Stuur de afstandsmeter altijd naar een servicecentrum voor reparaties om schade en persoonlijk letsel te voorkomen.
- De laser afstandsmeter is spatwaterdicht, maar niet waterbestendig. Raak het apparaat niet met natte handen aan en dompel het apparaat niet onder in water.
- De laser afstandsmeter is beschermd tegen stof. Je kan het apparaat in stoffige ruimtes gebruiken.
- Houd het apparaat uit de buurt van hitte, ruimtes waar de temperatuur relatief hoog is en hittebronnen zoals ovens.
- Dek de laser afstandsmeter niet af als het aanstaat. Leg nooit kussen of dekens op het apparaat of ertegenaan. Dit kan tot brandgevaar, een elektrische schok, persoonlijk letsel of schade aan het apparaat leiden.
- Verwijder de batterijen als je de laser afstandsmeter een lange tijd niet gebruikt.

Ontvangen van verzending

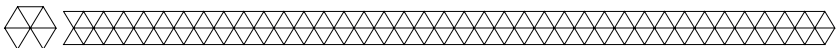
- Controleer of de inhoud van het pakket overeenkomt met de pakbon wanneer je de verzending ontvangt. Licht je leverancier in als er onderdelen ontbreken. Lijkt de apparatuur beschadigd, dien dan onmiddellijk een klacht in bij de vervoerder en geef de leverancier een gedetailleerde beschrijving van de schade. Bewaar de beschadigde verpakkingen om je klacht te onderbouwen.

Inhoud verpakking

- LifeGoods Laser afstandsmeter - Model LG948 - EAN 8719632956341

Bijgevoegde accessoires

- 1x Handleiding
- 1x USB-kabel
- 1x Lanyard

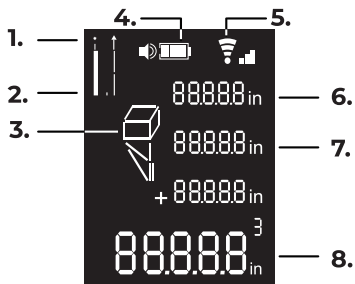


Producteigenschappen

Productoverzicht

- Bedieningspaneel

	Start / enkele meting / continue meting (rolmaat)
	Oppervlakte / volume / Pythagoras
	Data verwijderen / uitzetten
	Optellen / aftrekken / meeteenheid wisselen
	Referentiepunt



Display

1. Indicatie laser aan
2. Meting referentierand
3. Oppervlakte/ Volume / Pythagoras
4. Batterijduur
5. Signaalsterkte
6. Secundair display
7. Eenheidsindicatie
8. Primaire display

Technische Data

Afmeting	10,00 x 3,20 x 1,20 CM
Gewicht	30 gr
Kleur	Zwart
Materiaal	ABS Plastic

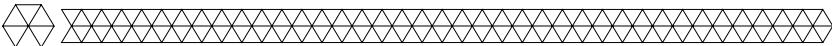
Input	5V
Output	3V
Nauwkeurig- heid	+/- 2mm

Meeteenheid	m / in / ft
Meetbereik	0.33 - 40m
Meettijd	0.1 - 3 seconden
Laserklasse	2
Lasertype	635nm<1MW
Water- en stof- dichtheid	IP54
Automatische uitschakeling	Laser: na 60 sec Afstandsmeter: 480 sec
Soorten me- tingen	Oppervlakte / volume / Pythagoras / rolmaat / enkele meting
Meetfuncties	Optellen, aftrekken

Overige eigenschappen

- Oplaadbaar;
- Knop voor meetreferentie;
- Batterij-indicatie;
- Indicatie signaalsterkte;
- Meerdere meetresultaten opslaan.

Batterij	200mAh
Oplaadtijd	1 uur
Werk- temperatuur	0°C - 40°C
Opslag temperatuur	-25°C - +60°C
Geschikt voor	Het meten van verre afstanden, van opper- vlakken, van volumes, indirecte hoogteme- ting, hellingmeting, duurmeting, dubbele indirecte hoogteme- ting, het aangeven van referentieniveaus.
Gebruiksduur knop	100,000x klikken



Instructies voor gebruik

- ⚠ Onder slechte meetomstandigheden (te sterk (zon)licht, te hoge of te lage temperatuur) kan de meting minder nauwkeurig zijn met een afwijking van $\pm 3 \text{ mm} + 40\text{PPM}$.

Gebruiken

Aanzetten/uitzetten

- De afstandsmeter gaat automatisch aan als je de batterij erin doet. Druk een paar seconden op  om het apparaat uit te zetten. Druk een paar seconden op  om het apparaat weer aan te zetten. Wanneer de afstandsmeter 30 seconden niet is gebruikt gaat het displaylicht automatisch uit. Wanneer de afstandsmeter 8 minuten lang niet wordt gebruikt, schakelt hij automatisch uit.

Referentiepunt

- Het default referentiepunt zit op de achterkant van de afstandsmeter. Druk op  om het referentiepunt naar de voorkant te verplaatsen.

Eenheid

- Druk een paar seconden op  om de meeteenheid te veranderen (opties weergegeven in de afbeelding)

Lengte	0.000m	0.00m	0.00m	0.0,,,1/18	0.0in	1/18in
Oppervlak	0.00m ²	0.00m ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0,00ft
Volume	0.000m ³	0.00m ³	0.000m ³	0.00ft ³	0.00ft ³	0,00ft

Batterij-indicatie

- De batterij is vol als je drie blokjes ziet. Twee of een blokje geeft aan dat de batterij leger is. Als er geen blokjes meer zijn is de batterij leeg en moet je hem opladen.

Data wissen

- Druk op  om de nieuwste metingen te wissen.

Signaalsterkte

- Als je alle segmenten ziet is er een hoge echosignaalsterkte. Als er minder segmenten te zien zijn, wordt de signaalsterkte verminderd door echo.

Soorten metingen

Enkele meting

- Druk op  om de laser aan te zetten. Het lasericoontje op het beeldscherm gaat knipperen.
- Druk nogmaals kort op  om te beginnen met meten. Het apparaat onthoudt de meetgegevens automatisch.

Continue meting (rolmaat)

- Druk kort op  om de laser aan te zetten. Druk nogmaals 2 seconden op  om te beginnen met meten. Druk kort op de knop om te stoppen met meten.

- Bij een continue meting wordt de werkelijke meting weergegeven in het primaire scherm. In het secundaire scherm wordt de min/max waarde tijdens het meten weergegeven.

Meetfuncties

Oppervlakte

- Druk kort op  totdat je  op het scherm ziet. Druk op  om de meting van de eerste rand af te ronden. Druk nogmaals op  om de meting van de tweede rand af te ronden. De afstandsmeter berekent de oppervlakte automatisch. De oppervlakte wordt weergegeven op het scherm.

Volume

- Druk kort op  totdat je  ziet. Druk op  om de drie randen te meten. De afstandsmeter berekent automatisch het volume. Het volume wordt weergegeven op het scherm.

Pythagoras

- De Pythagorasmeting wordt vooral gebruikt om de lengte van schuine zijde (hypotenusa) van een driehoek te berekenen. Druk kort op  totdat je  ziet. Volg de instructies op het scherm en druk op  om de meting van de twee rechte zijden (cathetus - cathetus) of een rechte en schuine zijde (cathetus - hypotenusa). Na de meting berekent de afstandsmeter het resultaat automatisch. Het resultaat wordt weergegeven op het scherm.

Optellen

- Doe een meting en druk op . Het symbool "+" zal op het scherm verschijnen. Doe nog een meting en de metingen worden automatisch bij elkaar opgeteld en de som wordt weergegeven op het primaire scherm. Je kan onophoudelijk metingen bij elkaar optellen.

Aftrekken

- Doe een meting en druk op $\pm/\Delta$. Het symbool “-” zal op het scherm verschijnen. Meet nog een keer en het verschil wordt automatisch berekend en weergegeven op het primaire scherm. Je kan onophoudelijk metingen van elkaar aftrekken.

Probleem - Oplossing

- Tijdens gebruik kunnen er errorcodes voorkomen. Volg de onderstaande instructies

Error	B.L	T.L	T.H	D.H
Oorzaak	Batterij voltage te laag	Temperatuur te laag	Temperatuur te hoog	Te veel data
Oplossing	Batterij opladen	Apparaat opwarmen	Apparaat af laten koelen	Meting opnieuw uitvoeren

Error	S.L	S.H	H.F
Oorzaak	Signaalsterkte te zwak	Signaalsterkte te sterk	Hardware error
Oplossing	Meet een punt met en sterker reflectievermogen	Meet een punt met en zwakker reflectievermogen	Zet het apparaat uit en weer aan.

Onderhoud en reiniging

- Maak het apparaat schoon met een vochtige doek. Gebruik geen agressieve of schurende schoonmaakmiddelen. Dompel het apparaat NIET onder in water. Maak de laser schoon met een zachte droge doek.



Opslag

- Bewaar de laser afstandsmeter op een droge, schone plek. Bewaar het apparaat niet in extreem hoge of lage temperaturen.



Weggooiën - recyclen

- Denk aan het milieu en lever een bijdrage aan een schonere leefomgeving! Gooi de laser afstandsmeter aan het einde van zijn levensduur niet weg met het normale huisvuil, maar lever het in op een door de overheid aangewezen inzamelpunt om het te laten recyclen.



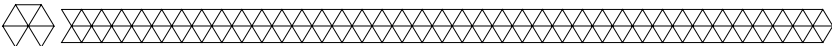
Service en garantie

- Indien je service of informatie nodig hebt omtrent je product, schroom dan niet en stuur een e-mail naar service@lifegoods.nl
- Wij verlenen 2 jaar garantie op onze producten. De klant dient een aankoopbewijs te kunnen tonen en de garantie dient binnen een periode van 2 jaar na de aankoopdatum geldend te worden gemaakt. Let op de garantie geldt niet: bij schade veroorzaakt door onjuist gebruik of reparatie; voor aan slijtage onderhevige onderdelen; voor gebreken waarvan de klant bij aankoop op de hoogte was; bij defecten door eigen schuld van de klant, bij schade door derden.



Disclaimer

- Veranderingen onder voorbehoud; specificaties kunnen veranderen zonder opgaaf van redenen.



Introduction

- Thank you for choosing our LifeGoods product! Please always follow the instructions for safe usage. If you have any questions about the product or experience any problems, please contact us by email: service@lifegoods.nl

Intended Use

- This appliance is intended exclusively for the purposes specified in the manual. This appliance is intended solely for use in private households. It is not suitable for commercial use. This appliance is intended only for private use in indoor, dry spaces. It must not be used outdoors. The appliance may only be used with original accessories. It should not be used by unattended children or people who require constant supervision due to limited dexterity. The motor housing is not intended to be wet.

Warnings and Safety Instructions

-  Please ensure that the packaging is kept out of the reach of children! Risk of suffocation!
-  Make sure to keep this user manual. Read the manual carefully before using your LifeGoods laser Distance Meter!
-  Never look directly into the Laser Distance Meter. Never point the Laser Distance Meter towards somebody's eyes.

General

- Be aware of the risks and consequences resulting from misuse of the Laser Distance Meter. Misuse of the Laser Distance Meter can result in personal injury, or destruction of the device.
- Use the Laser Distance Meter only for purposes described in this user manual.
- If the Laser Distance Meter malfunctions, is dropped or (appears to be) damaged in any manner, do NOT use it and contact Customer Service.
- The laser Distance Meter is designed and intended for private, non-commercial use only.
- The electromagnetic radiation can interfere with medical devices such as pacemakers or hearing aids. Consult your physician prior to use when you are using medical devices.
- Never point the laser at people or animals.
- Never point the laser at a highly reflective object or surface.

Persons and Use

- This device should NOT be used by children or persons with physical, sensory or mental disabilities, or persons with lack of experience with and knowledge of the device, unless they are supervised or have been given instruction concerning the use by a person responsible for their safety.
- Keep the Laser Distance Meter away from children when using and storing. Make sure that children do not play with the device.

Electronics

- Do NOT reconstruct, repair or disassemble the Laser Distance Meter. This can damage the device. For safety reasons, these parts may only be replaced by authorized service personnel.
- In order to prevent hazards, always send it to the service centre for repairs.
- The Laser Distance Meter is splash proof but not water-resistant. Do not touch the device with wet hands. Do not submerge the device in water.
- The Laser Distance Meter is protected against dust. You can use the device in dusty environments.
- Do NOT use the Laser Distance Meter in or near a bath, shower, swimming pool, or over a basin filled with water. Do NOT operate the device with damp or wet hands and do NOT touch the power cord with damp or wet hands. Make sure to prevent any contact with water. Do NOT submerge the Laser Distance Meter in water. If water does get inside the casing, turn the Laser Distance Meter off immediately and contact our customer service.
- Keep the PLaser Distance Meter away from heat and in or close to areas where the surrounding temperature is relatively hot (e.g. stoves or other sources of heat).
- Do NOT cover the Laser Distance Meter when it is switched on. Never put blankets or cushions on top of or against the device. This poses a risk of fire, electric shock or injury.

Receiving Your Shipment

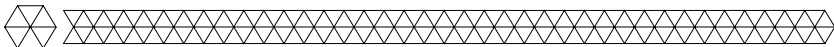
- When receiving your shipment, make sure that the contents are consistent with the packing list. Notify your distributor of any missing items. If the equipment appears to be damaged, file a claim immediately with the carrier and notify your distributor at once, giving a detailed description of any damage. Save the damaged packing container to substantiate your claim.

Contents of Package

- LifeGoods Laser Distance Meter - Model LG948 - EAN 8719632956341

Included Accessories

- 1x User Manual
- 1x USB Cable
- 1x Lanyard

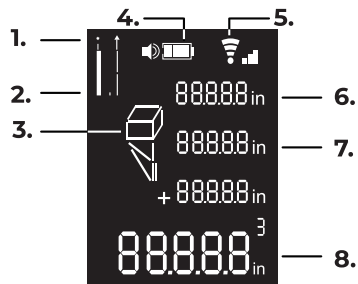


Product Features

Product Overview

- Control Panel

	Start / single measurement / continuous measurement
	Area / Volume / Pythagorean
	Clear-off / Shutdown
	Add / Subtract / Switch measurement unit
	Point of Reference



Display

1. Laser Activation Indicator
2. Reference Pan Measurement Indicator
3. Area / Volume / Pythagorean
4. Battery indicator
5. Signal Strength
6. Auxiliary Display
7. Unit Indicator
8. Main Display

Technical Data

Size	10,00 x 3,20 x 1,20 CM
Weight	30 gr
Colour	Black
Material	ABS Plastic

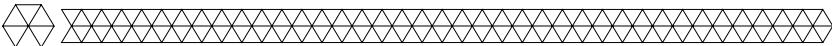
Input	5V
Output	3V
Accuracy	+/- 2mm
Measuring Unit	m / in / ft

Measuring Range	0.33 - 40m
Measuring Time	0.1 - 3 seconden
Laser Class	2
Laser Type	635nm<1MW
Water and Dust Protection	IP54
Automatic shut off	Laser: after 60 sec Distance Meter: 480 sec
Measuring Type	Area / Volume / Pythagorean / Continuous / Single
Measuring Functions	Add, Subtract

Other Features

- Rechargeable;
- Measurement Reference Switch;
- Battery Indicator;
- Signal Strength Indicator;
- Stores multiple measurements.

Battery	200mAh
Charging Time	1 uur
Working Temperature	0°C - 40°C
Storage Temperature	-25°C - +60°C
Suited for	Measuring distance, area, volume, inclination, indirect height measurement, continuous measurements, dubbel indirect height measurement, indicating reference levels.
Button Use Cycles	100,000x



Operating Instructions

- ⚠ **Errors in measurement, with a deviation of $\pm 3 \text{ mm} + 40\text{PPM}$, can occur under poor measuring conditions (too strong environmental light, temperature too high or low).**

How to Use On/Off

- The Laser Distance Meter will turn on automatically when you insert the batteries. Press for a couple of seconds to turn the device off. Press for a couple of seconds to turn the device on again. When the distance meter has not been used for 30 seconds, the screen backlight will turn off automatically. When the distance meter has not been used for 8 minutes, it will turn off automatically.

Reference Edge

- The default reference edge of this device is located in the rear part. Press to move the reference point to the front part of the device.

Unit

- Press for a couple of seconds to change the measuring unit (the options are depicted below)

Length	0.000m	0.00m	0.00m	0.0,,,1/18	0.0in	1/18in
Area	0.00m ²	0.00m ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0,00ft
Volume	0.000m ³	0.00m ³	0.000m ³	0.00ft ³	0.00ft ³	0,00ft

Battery Indication

- The battery is fully charged when all three segments are visible. Lesser segments relate to a lower battery level. When there are no segments visible, the battery is empty and needs to be recharged.

Clear-off data

- Press to erase the last measurements.

Signal Strength

- There is a strong echo signal when all segments are displayed. If less segments are displayed, the signal strength is relatively reduced by echo.

Measuring Types

Single measurement

- Press to activate the laser. The laser sign on the screen will flash. Press again to start the measurement. The device will store the measurement automatically.

Continuous measurement

- Press to activate the laser. Press again for two seconds to start the continuous measurement. Press shortly again to stop the continuous measurement.
- While performing a continuous measurement, the real time measurement will be shown on the main display. The max or min value during the measuring process is shown on the auxiliary display.

Measuring Functions

Area measurement

- Press until is shown on the screen. Press to measure the first edge. Press again to measure the second edge. The distance meter will perform the area calculation automatically. The result will be shown on the main display.

Volume

- Press until is shown on the screen. Press to measure the three edges respectively. The distance meter will perform the volume calculation automatically. The result will be shown on the main display.

Pythagorean

- The Pythagorean measurement is mainly used to calculate the unknown length of the hypotenuse of a triangle, when it cannot be measured directly. Press until is shown on the screen. Follow the instructions on the screen and press to measure cathetus - cathetus or cathetus - hypotenuse. The distance meter will perform the calculation automatically. The result will be shown on the main display.

Adding

- Take a measurement and press . The symbol “+” will appear on the screen. Take another measurement and the sum of the measurements will automatically be calculated and displayed on the screen. The distance meter can add measurements continuously.

Subtracting

- Take a measurement and press $\pm/\square$. The symbol “-” will appear on the screen. Take another measurement and the difference will automatically be calculated and displayed on the screen. The distance meter can subtract measurements continuously.

Troubleshooting

- While using the device, several error prompts can occur. Follow the instructions below.

Error	B.L	T.L	T.H	D.H
Cause	Battery voltage too low	Temperature too low	Temperature too high	Data overflow
Solution	Charge the battery	Warm up the device	Cool down the device	Measure again

Error	S.L	S.H	H.F
Cause	Signal strength too weak	Signal strength too strong	Hardware error
Solution	Measure a target point with stronger reflective ability	Measure a target point with lesser reflective ability	Turn the device off and on again

Maintenance and Cleaning

- Clean the device with a damp towel. Do not use aggressive or abrasive cleaning agents. Do NOT submerge the device in water. Clean the laser with a clean and soft cloth.



Storage

- Store the Laser Distance Meter in a clean and dry place. Do not store the device in extreme high or extreme low temperatures.



Disposal - Recycle

- Contribute to a cleaner living environment! Do not dispose of the Laser Distance Meter with the household waste. For proper recycling, please contact your local authority or your household waste disposal service for further details on your nearest designated collection point.



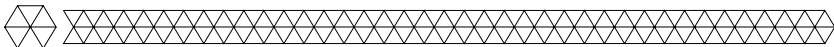
Service and Warranty

- If you need service or information regarding your product, please contact the LifeGoods Customer Support at service@lifegoods.nl
- LifeGoods provides a 2 year warranty on its products. To obtain service during the warranty period, the product needs to be returned with a proof of purchase. Product defects have to be reported within 2 years from the date of purchase. This warranty does not cover: damages caused by misuse or incorrect repair; parts subject to wear; defects that the customer was aware of at the time of purchase; damages or defects caused by customer neglect; damages or defects caused by third parties.



Disclaimer

- Changes reserved; specifications are subject to change without stating grounds for doing so.



Introduction

- Merci d'avoir choisi ce produit de LifeGoods ! Suivez toujours les instructions pour une utilisation sûre. Si vous avez des questions sur le produit ou si vous rencontrez des problèmes, veuillez nous contacter par courrier électronique : service@lifegoods.nl

Utilisation prévue

- Cet appareil est destiné exclusivement aux fins spécifiées dans le manuel. L'appareil est destiné exclusivement à une utilisation dans les ménages privés. L'appareil n'est pas approprié pour un usage commercial. L'appareil est conçu pour l'usage privé dans les espaces intérieurs et secs. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur. Utilisez uniquement les accessoires originaux. L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants non surveillés ou par des personnes qui nécessitent une surveillance constante à cause de la dextérité limitée. Le boîtier du moteur ne doit pas être mouillé.

Avertissements et consignes de sécurité

 **Veillez à ce que l'emballage soit tenu hors de la portée des enfants ! Risque d'étouffement !**

 **Veillez à conserver ce manuel d'utilisation. Avant d'utiliser votre télémètre laser, lisez attentivement ce qui suit :**

 **Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse du laser et assurez-vous que le laser ne brille jamais dans les yeux de quelqu'un.**

Général

- Faites attention aux risques et aux conséquences liés à la maltraitance du télémètre laser. La maltraitance du télémètre laser peut entraîner des dommages corporels et des dégâts à l'appareil ou aux produits qui y sont reliés.
- Utilisez le télémètre laser uniquement pour les buts indiqués dans ce manuel.
- Si le télémètre laser ne fonctionne pas correctement ou si l'appareil est tombé ou endommagé, NE L'UTILISEZ PAS et consultez le service à la clientèle.
- Le télémètre laser est conçu pour l'usage privé. Ne l'utilisez pas pour des fins commerciales.
- Le rayonnement électromagnétique peut interférer avec les équipements médicaux comme des stimulateurs cardiaques ou des prothèses auditives. Consultez un médecin avant utilisation si vous utilisez des équipements médicaux.
- Ne dirigez jamais le pointeur laser vers des personnes ou des animaux.
- Ne dirigez jamais le pointeur laser vers un objet ou une surface hautement réfléchit.

Personnes et utilisation

- Des enfants et des personnes ayant un handicap physique ou mental, des personnes qui n'ont pas d'expérience avec cet appareil et des personnes qui n'ont pas de connaissance sur cet appareil ne doivent pas utiliser cet appareil. Utilisation de l'appareil est seulement permis quand il y a un surveillant(e) présent qui est responsable pour la sécurité de l'utilisateur.
- Utilisez et gardez le télémètre laser hors de la portée des enfants. Supervisez des enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Équipement électronique

- NE DÉMONTÉZ PAS le télémètre laser. NE RÉPAREZ OU RESTAUREZ PAS l'appareil. Cela peut entraîner des dégâts à l'appareil. Pour votre propre sécurité, les pièces peuvent être remplacées seulement par personnel de maintenance autorisé. Envoyez toujours le télémètre laser à un centre de service pour des réparations pour prévenir des dégâts et des dommages corporels.
- Le télémètre laser est résistant aux éclaboussures, mais n'est pas résistant à l'eau. Ne touchez pas l'appareil avec des mains mouillées et ne plongez pas l'appareil dans l'eau.
- Le télémètre laser est protégé contre la poussière. Vous pouvez utiliser l'appareil dans des conditions poussiéreuses.
- Gardez l'appareil loin d'humidité, de chaleur, des espaces où la température est élevée et des sources de chaleur comme des fours.
- Ne couvrez pas le télémètre laser quand c'est activé. Ne placez jamais de coussinets ou des couvertures sur ou près de l'appareil. Cela peut entraîner un risque d'incendie, un choc électrique, des dommages corporels ou des dégâts à l'appareil.
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas le télémètre laser pendant une longue période.

Recevoir la livraison

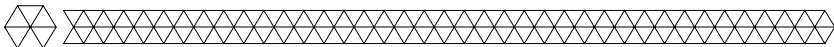
- Contrôlez si le contenu de la boîte correspond au bon de livraison quand vous recevez la livraison. Informez votre fournisseur s'il manque des pièces. Quand il semble que l'équipement est endommagé, portez immédiatement plainte au transporteur et lui donnez une description détaillée des dommages. Gardez les emballages endommagés pour étayer votre plainte.

Contenu de la boîte

- LifeGoods Télémètre laser - Model LG948 - EAN 8719632956341

Accessoires inclus

- 1x Manuel d'utilisation
- 1x Câble USB
- 1x Dragonne

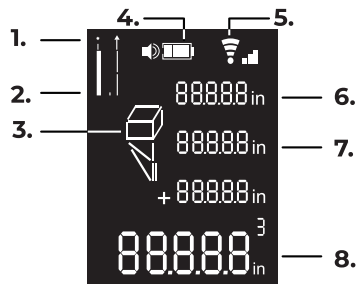


Caractéristiques du produit

Description du produit

- Panneau de commande

	Démarrage / mesure simple / mesure continue (mètre-ruban)
	Superficie / volume / Pythagore
	Suppression des données / éteindre
	Ajouter / soustraire / changer l'unité de mesure
	Point de référence



Affichage

1. Laser en mode continu activé
2. Niveau de référence de la mesure
3. Superficie / volume / Pythagore
4. État des batteries
5. Puissance du signal
6. Ligne d'affichage secondaire
7. Indication de l'unité de mesure
8. Ligne d'affichage primaire

Données techniques

Taille	10,00 x 3,20 x 1,20 CM
Poids	30 GR
Couleur	Noir
Matériel	Plastique ABS

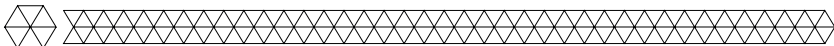
Entrée	5V
Sortie	3V
Précision de mesure	+/- 2mm

Unité de mesure	m / in / ft
Gamme de mesure	0.33 - 40m
Temps de mesure	0.1 - 3 secondes
Classe laser	2
Type de laser	635nm<1MW
Protection contre la poussière et les projections d'eau	IP54
Éteint automatique	Laser: après 60 sec Télémètre laser: 480 sec
Types de mesure	Superficie / volume / Pythagore / mètre-ruban / mesure simple
Fonctions de mesure	Ajouter, soustraire

Other Features

- Rechargeable;
- Measurement Reference Switch;
- Battery Indicator;
- Signal Strength Indicator;
- Stores multiple measurements.

Batterie	200mAh
Temps de chargement	1 heure
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Température de stockage	-25°C - +60°C
Approprié pour	Le mesurage des longues distances, des superficies, des volumes, une mesure de hauteur indirecte, une mesure d'inclinaison, une mesure de durée, une mesure de hauteur indirecte double, l'indication des niveaux de référence.
Durée de fonctionnement du bouton	100,000x clics



Instructions d'utilisation

- ⚠ Dans de mauvaises conditions de mesure (lumière (du soleil) trop forte, une température trop élevée ou trop basse), la mesure peut être moins précise avec un écart de $\pm 3 \text{ mm} + 40\text{PPM}$.

Utiliser

Allumer / Éteindre

- Le télémètre s'allume automatiquement si vous mettez les batteries dans l'appareil. Appuyez longuement sur  pour éteindre l'appareil. Appuyez longuement sur  pour allumer l'appareil. Si vous n'avez pas utilisé le télémètre pendant 30 secondes, la lumière de l'affichage s'éteint automatiquement. Si vous n'avez pas utilisé le télémètre pendant 8 minutes, l'appareil s'éteint automatiquement.

Point de référence

- Le point de référence par défaut est situé sur l'arrière du télémètre. Appuyez sur  pour déplacer le point de référence vers l'avant.

Unité

- Appuyez longuement sur  pour changer l'unité de mesure (les options sont indiquées sur l'image ci-dessous)

Longeur	0.000m	0.00m	0.00m	0.0,,,1/18	0.0in	1/18in
Surface	0.00m ²	0.00m ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0.00ft ²	0,00ft
Volume	0.000m ³	0.00m ³	0.000m ³	0.00ft ³	0.00ft ³	0,00ft

Indication de batterie

- La batterie est pleine si vous voyez trois cubes sur l'affichage. Deux ou une cube indique que la batterie est presque vide. S'il n'y pas encore de cubes sur l'affichage, la batterie est vide et vous devez charger l'appareil.

Suppression des données

- Appuyez sur  pour supprimer les dernières mesures.

Puissance du signal

- Si vous voyez tous les segments, il y a une haute puissance du signal d'écho. Si vous voyez moins de segments, la puissance du signal est diminuée par l'écho.

Types de mesures

Mesure simple

- Appuyez sur  pour activer le laser. L'icône du laser commence à clignoter sur l'écran. Appuyez encore brièvement sur  pour commencer de mesurer. L'appareil se souvient automatiquement des données de mesure.

Mesure continue (mètre-ruban)

- Appuyez brièvement sur  pour activer le laser. Appuyez à nouveau pendant 2 secondes sur  pour commencer de mesurer. Appuyez brièvement sur le bouton pour arrêter de mesurer.
- Avec un mesurage continu, la mesure réelle est indiquée sur la ligne d'affichage primaire. Le valeur min / max est indiqué sur la ligne d'affichage secondaire pendant le mesurage.

Fonctions de mesure

Superficie

- Appuyez brièvement sur  jusqu'à ce que vous voyez  sur l'écran. Appuyez sur  pour finir le mesurage du premier côté. Appuyez encore une fois sur  pour finir le mesurage du deuxième bord. Le télémètre calcule automatiquement la superficie. La superficie est indiquée sur l'écran.

Volume

- Appuyez brièvement sur  jusqu'à ce que vous voyez  sur l'écran. Appuyez sur  pour mesurer les trois côtés. Le télémètre calcule automatiquement le volume. Le volume est indiqué sur l'écran.

Pythagore

- La mesure de Pythagore est principalement utilisée pour mesurer la longueur de l'hypoténuse d'un triangle. Appuyez brièvement sur  jusqu'à ce que vous voyez  sur l'écran. Suivez les instructions sur l'écran et appuyez sur  pour mesurer les deux côtés droits (cathetus - cathetus) ou un côté droit et un côté oblique (cathetus - hypoténuse). Le télémètre calcule automatiquement le résultat après le mesurage. Le résultat est indiqué sur l'écran.

Ajouter

- Faites une mesure et appuyez sur . Le symbole "+" apparaît sur l'écran. Faites une autre mesure et les mesures sont ajoutées automatiquement et la somme est indiquée sur la ligne d'affichage primaire. Vous pouvez ajouter des mesures sans interruption.

Soustraire

- Faites une mesure et appuyez sur . Le symbole “-” apparaît sur l’écran. Faites une autre mesure et la différence est calculée automatiquement et indiquée sur la ligne d’affichage primaire. Vous pouvez soustraire des mesures sans interruption.

Problème - solution

- Des codes d’erreur peuvent être affichés sur l’écran pendant l’utilisation. Suivez les instructions ci-dessous

Erreur	B.L	T.L	T.H	D.H
Cause	Tension de batterie trop basse	Température trop basse	Température trop élevée	Trop de données
Solution	Chargez la batterie	Chauffez l’appareil	Laissez refroidir l’appareil	Effectuez la mesure à nouveau

Erreur	S.L	S.H	H.F
Cause	Puissance du signal trop faible	Puissance du signal trop fort	Erreur matérielle
Solution	Mesurez un point avec une réflectivité plus fort	Mesurez un point avec une réflectivité plus faible	Éteignez et rallumez l’appareil

Entretien et nettoyage

- Nettoyez l’appareil avec un chiffon humide. N’utilisez PAS d’abrasifs ou de produits de nettoyage agressifs. Ne plongez pas l’appareil dans l’eau. Nettoyez le laser avec un chiffon doux et sec.

Stockage

- Rangez le télémètre laser dans un endroit propre et sec. Ne le rangez pas dans des lieux soumis à des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

Élimination - Recyclage

- Contribuez à un environnement de vie plus propre ! Ne jetez pas le télémètre laser avec les ordures ménagères. Pour un recyclage approprié, veuillez apporter le produit à un point de collecte désigné. Veuillez contacter le service d’élimination des déchets ménagers local pour obtenir de plus amples informations sur le point de collecte désigné le plus proche.

Service et garantie

- Si vous avez besoin d’un service ou d’informations concernant votre produit, veuillez contacter le service clientèle de LifeGoods à l’adresse service@lifegoods.nl
- LifeGoods offre une garantie de 2 ans sur ses produits. Pour obtenir un service pendant la période de garantie, le produit doit être retourné avec une preuve d’achat. Les défauts du produit doivent être signalés dans un délai de deux ans à compter de la date d’achat. Cette garantie ne couvre pas : les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une réparation incorrecte ; les pièces d’usure ; les défauts dont le client avait connaissance au moment de l’achat ; les dommages ou défauts causés par la négligence du client ; les dommages ou défauts causés par des tiers.

Clause de non-responsabilité

- Sous réserve de modifications ; les spécifications peuvent être modifiées sans justification.

© **LifeGoods B.V.**

Wisselweg 33

1314CB Almere

Netherlands

08/2021 - V.2

www.lifegoods.nl