



HANDSON.

LASER AFSTANDSMETER 20M

TÉLÉMÈTRE LASER 20M



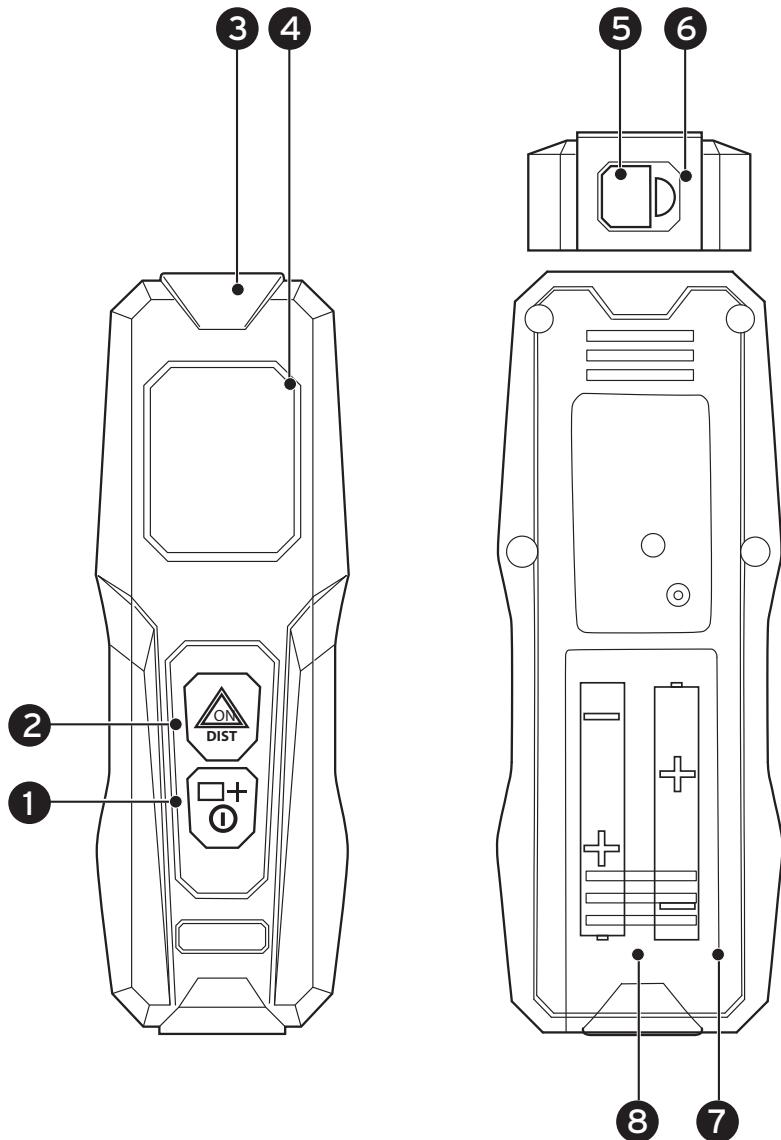
LASER 2

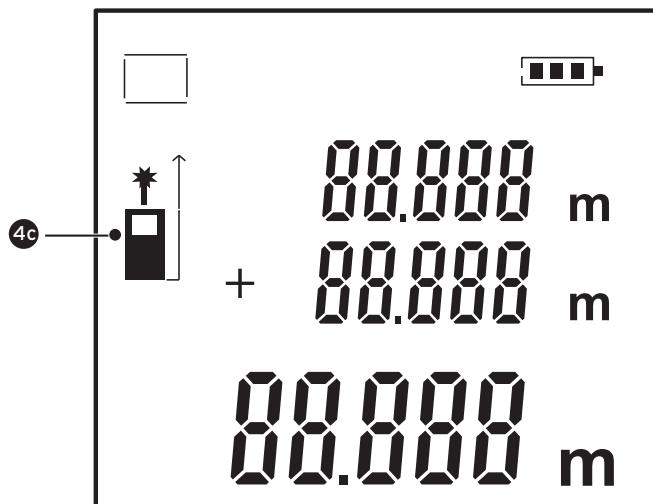
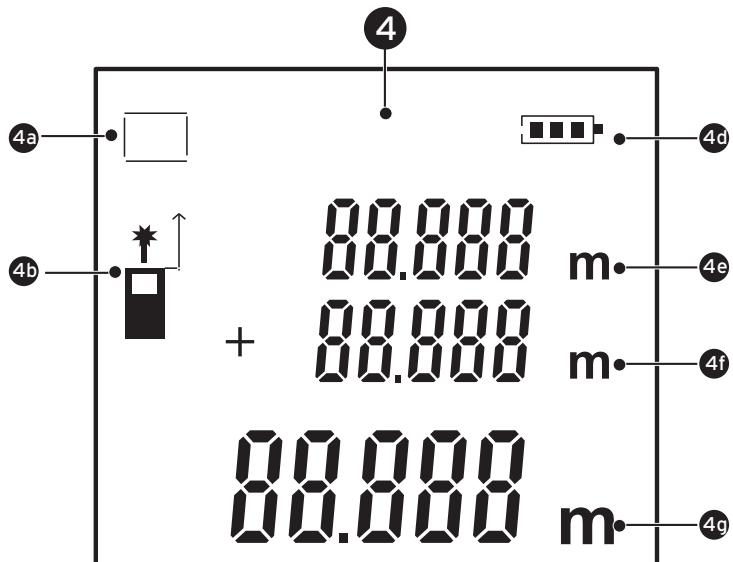
Originele gebruikshandleiding
Lees deze handleiding zorgvuldig voordat je dit product in gebruik neemt.

Notice de mode d'emploi original

Lire attentivement cette notice avant d'utiliser le produit.

155534 IM V07-20_3

**A**

**B**



BELANGRIJK



Voor dat je dit apparaat in gebruik neemt, moet je de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken en onderhouden. Zorg ervoor dat je met de bedieningsorganen van het apparaat vertrouwd bent en het apparaat op correcte wijze kunt gebruiken.

- Een verkeerd gebruik van het apparaat kan letsel veroorzaken. Houd kinderen uit de buurt.
- Deze afstandsmeter is geschikt voor particulier gebruik. [niet voor handelsdoeleinden gebruiken].
- Gebruik de afstandsmeter niet in de regen.
- Gebruik deze afstandsmeter niet onder ongunstige omstandigheden zoals in direct of indirect zonlicht.
- Kies bij voorkeur als meetdoel een gladde witte muur. Bij het meten op een ruw oppervlak kun je meetfouten voorkomen door een vel wit [A4]-papier op de muur te plaatsen.
- Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.
- De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke, materiële of financiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR LASERS

- De laser is ongevaarlijk bij normaal gebruik. Wel kan enkele seconden in een dergelijke laser staren leiden tot beschadigingen aan het oog. Kijk daarom nooit direct in de laserstraal.
- Richt tijdens het gebruik de laserstraal niet op andere personen of dieren. Let daarbij ook op reflecterende vlakken.

GEBRUIK

1 Batterijen plaatsen

- Plaats eerst de batterijen [8], 2x AAA, LR03 1.5 V, zoals aangegeven in fig A. Om de batterijen te plaatsen open je het batterijvak door het batterij-klepje [7] open te schuiven. [batterijen zijn niet inbegrepen in de verpakking]

2 Aan zetten en meeteenheid kiezen

- Druk vervolgens eenmalig op knop [1] om de afstandsmeter AAN te zetten.
- Als de afstandsmeter, de eerste keer na het plaatsen van de batterijen, start, dan staat deze in de eenheid "Meter". Dit wordt met de eenheid "m" in het display [4] aangegeven.
- Druk knop [1] en knop [2] samen in, om te wisselen tussen metrische [Meter] en Engelse eenheden [Feet en Inch].

- Herhaal dit om terug te keren.

3 Meten vanaf de voorkant of achterkant meter

- Bepaal nu eerst of je afstanden wilt meten vanaf de voorkant van de afstandsmeter of vanaf de achterkant van de afstandsmeter.
- Druk nu herhaaldelijk op knop [2] totdat je pictogram [4b], "Voorkant" of pictogram [4c], "Achterkant" ziet
- Bevestig je keuze door éénmalig op knop [1] te drukken.

4 Meetfunctie selecteren

- Druk nu herhaaldelijk op knop [2] op om te schakelen tussen de functies:
"Enkele meting" [het meten van één afstand]
"Cumulatief" [voor het optellen van meerdere metingen]
"Oppervlakte" [Voor het vermenigvuldigen, van twee metingen, om een oppervlakte te bepalen]
· Bevestig je keuze door éénmalig op knop [1] te drukken.

5 Meten

- Druk nu éénmalig op knop [1] om de laser in te schakelen.
- Richt de laser op het doel.
- Druk nu nogmaals op knop [1] om de afstand vast te leggen.
- Herhaal bovenstaande stappen, om de volgende meting uit te voeren.
- Afhankelijk van de geselecteerde functie, geeft het scherm dan het volgende weer:
- "Enkele meting"
Het scherm geeft de huidige en de 2 vorige metingen weer.
- "Cumulatief"
Het scherm geeft de laatste totale meting weer, de laatste meting en het nieuwe totaal.
- "Oppervlakte"
Het scherm geeft de oppervlakte en de 2 vorige metingen weer.
- Als je tussentijds opnieuw wilt beginnen, dan wis je de gedane metingen door éénmalig op knop [2] te drukken.

6 Speciale functies

- Houd knop [1] ongeveer 2 seconden ingedrukt om naar de continue meetmodus te gaan.
In deze modus, geeft de afstandsmeter continu de gemeten afstand weer.
Let op: De laser is continu aan! Richt deze dus niet op mens of dier!

7 Uitschakelen

- Houd knop [2] enkele seconden ingedrukt om uit te schakelen.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld als 5 minuten geen knoppen worden ingedrukt.



FOUTCODES

Code	Oorzaak	Te nemen actie
Err01	gereflecteerd laser signaal is te sterk	meet een ander onderwerp of, plaats een wit papier voor het onderwerp.
Err02	gereflecteerd laser signaal is te zwak	
Err03	meting is buiten het bereik	meet binnen het meetbereik
Err06	Batterijvoltage te laag	Batterijen vervangen

SYMBOLEN



Let op! Het apparaat na afloop van de levensduur inleveren. Aan het eind van de levensduur moet je het apparaat inleveren bij een inzamelpunt. Het apparaat mag niet bij het huisvuil worden weggegooid. Raadpleeg je gemeente over de juiste wijze van afvoer van afval.



Het vermogen van de laser komt overeen met laserklasse 2. Kijk nooit direct in de laser.



CE verklaring, het apparaat voldoet aan de Europese wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.

SPECIFICATIES

Afmeting	: 113 x 45 x 26 mm
Bereik	: 20 M
Nauwkeurigheid	: ± 2 mm
Voeding	: 2x AAA LR03 1.5 V
Laser	: <1mW / 635 nm
Art.	: 155534

ONDERHOUD

Het onderhoud tot de oppervlakte beperken. Hierbij mag absoluut geen vocht in het apparaat komen. Het apparaat kan worden afgenoemt met een zachte, droge doek. De lens kan schoongemaakt worden met een wattentstaafje met alcohol. Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkende vakman

GARANTIE

Dit product is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 1 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabrieksfouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik is van deze garantie uitgesloten.

Om voor garantie in aanmerking te komen moet je de kas-sabon te bewaren. De verkoper behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer door derden reparaties zijn verricht.

CE CONFORMITEITSVERKLARING

Intergamma BV., verklaart hierbij dat de dit artikel in overeenstemming is met de norm: EN60825-1:2014

Leusden, juli 2020

F.P. Jelier



IMPORTANT



Avant d'utiliser cet appareil, lire attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer, l'entretenir, l'allumer et l'éteindre correctement. Il est indispensable de bien connaître les organes de commande de l'appareil pour pouvoir l'utiliser correctement.

- Tout usage inappropriate peut occasionner des blessures graves. Prenez les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous et éloignez les enfants.
- Ce télémètre convient pour un usage domestique [et n'est pas conçu pour des usages commerciaux]. Ce télémètre laser n'est pas conçu pour être utilisé sous la pluie.
- N'utilisez pas ce télémètre dans des circonstances défavorables telles que la lumière directe ou indirecte du soleil.
- Ciblez de préférence un mur blanc lisse pour effectuer la prise de mesure. Si la surface est irrégulière, il est recommandé de poser une feuille de papier blanc [A4] sur le mur pour éviter les erreurs.
- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.
- Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LASERS

- En usage normal, le laser est sans danger. Toutefois, le fait de fixer le rayon durant plusieurs secondes peut occasionner des lésions [bénignes] aux yeux. Ne fixez jamais le faisceau laser.
- En cours de travail, ne dirigez pas le faisceau laser vers d'autres personnes ou des animaux. Tenez compte des surfaces réfléchissantes.

UTILISATION

1 Insertion des piles

- Commencez par insérer les piles [8], 2x AAA, LR03 1.5 V, comme indiqué à la Fig. A. Pour mettre les piles en place, ouvrez le compartiment en faisant coulisser le petit couvercle [7]. [Les piles ne sont pas fournies dans l'emballage.]

2 Allumage et choix de l'unité de mesure

- Appuyez ensuite une fois sur le bouton [1] pour ALLUMER le télémètre.

- Lorsque le télémètre démarre après la mise en place des piles, il est réglé sur l'unité « Mètre ».
- C'est pourquoi un « m » s'affiche à l'écran [4].
- Appuyez simultanément sur les boutons [1] et [2] pour passer du système métrique [mètres] au système impérial [pieds et pouces].
- Et inversement.

3 Mesure à l'avant ou l'arrière du télémètre

- Choisissez si vous voulez prendre la mesure à partir de l'avant ou de l'arrière du télémètre.
- en appuyant plusieurs fois sur le bouton [2] jusqu'à voir s'afficher le pictogramme [4b] « Avant » ou [4c] « Arrière ».
- Appuyez une fois sur le bouton [1] pour confirmer votre choix.

4 Sélection de la fonction de mesure

- Appuyez à plusieurs reprises sur le bouton [2] pour passer d'une fonction à l'autre :
 - « Mesure simple » [pour mesurer une seule distance]
 - « Cumulatif » [pour additionner plusieurs mesures]
 - « Superficie » [pour multiplier deux valeurs afin de déterminer une superficie]
- Appuyez une fois sur le bouton [1] pour confirmer votre choix.

5 Prise de mesure

- Appuyez une fois sur le bouton [1] pour allumer le laser.
- Pointez le laser sur la cible.
- Appuyez une nouvelle fois sur le bouton [1] pour prendre la mesure.
- Répétez les étapes ci-dessus pour la mesure suivante.
- Selon la fonction sélectionnée, l'écran affiche ce qui suit :

- « Mesure simple »
L'écran affiche la mesure en cours et les 2 mesures précédentes.
- « Cumulatif »
L'écran affiche la dernière mesure totale, la dernière mesure et le nouveau total.
- « Superficie »
L'écran affiche la superficie et les 2 mesures précédentes.
- Pour recommencer la prise de mesure, effacez toutes les valeurs mesurées en appuyant une fois sur le bouton [2].

6 Fonctions spéciales

- Gardez le bouton [1] enfoncé pendant environ 2 secondes pour passer en mode de prise de mesure continue. Dans ce mode, le télémètre affiche en continu la distance mesurée.
Attention : Le laser est allumé en permanence ! Ne le dirigez donc jamais sur des personnes ou des animaux.

7 Arrêt

- Maintenez le bouton [2] enfoncé pendant quelques secondes pour éteindre l'appareil.
- Par ailleurs, il s'éteint automatiquement si aucun bouton n'a été enfoncé pendant 5 minutes.



CODES D'ERREUR

Code	Cause	Remède
Err01	le signal laser réfléchi est trop fort	visez un autre élément ou placez une feuille blanche devant l'endroit visé.
Err02	le signal laser réfléchi est trop faible	
Err03	l'élément mesuré est hors de portée	effectuez une prise de mesure dans les limites de portée de l'appareil
Err06	Piles trop faibles	Remplacez les piles

SYMBOLEN



Attention ! Les appareils en fin de vie doivent être rapportés à un point de collecte. À la fin de sa durée de vie, vous devez remettre l'appareil dans un centre de collecte. L'appareil ne peut pas être mis au rebut avec des ordures ménagères. Renseignez-vous auprès des autorités locales.



La puissance du laser correspond au laser de classe 2. Ne regardez jamais directement dans le laser.



Déclaration CE attestant que l'appareil est conforme à la législation européenne dans le domaine de la sécurité, de la santé et de l'environnement.

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions	: 113 x 45 x 26 mm
Portée jusqu'à	: 20 m
récision de mesure	: ± 2 mm
Batteries	: 2x AAA LR03 1.5 V
Laser	: <1mW / 635 nm
Art.	: 155534

ENTRETIEN

- L'entretien doit se limiter à la surface. L'appareil ne doit absolument jamais entrer en contact avec de l'humidité. Si nécessaire, le sécher avec un chiffon sec et doux.
- Confiez les réparations exclusivement à un technicien qualifié.

CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant deux ans à compter de la date d'achat, d'une garantie de réparation gratuite en cas de défaillance due à un vice de matériel ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence.

Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de décliner toute responsabilité si des tiers ont effectué des réparations. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât de la batterie ou de blessure de l'utilisateur.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Intergamma BV déclare que le produit satisfait aux dispositions des directives suivantes et est conforme aux normes : EN60825-1:2014

Leusden, juillet 2020

F.P. Jelier



HANDSON.

Postbus 100
3830 AC Leusden
Nederland / Pays-Bas

