

DK

geo  
F E N N E L

# GeoTape 2in1

BETJENINGSVEJLEDNING



[www.geo-fennel.com](http://www.geo-fennel.com)

Kære kunde,

Læs venligst denne betjeningsvejledning før ibrugtagning og bemærk især sikkerhedsoplysningerne. Kun hvis instrumentet bliver brugt som beskrevet, er man sikret pålidelig drift og lang levetid.

## Indhold

1. Leveres med
2. Funktioner
3. Strømforsyning
4. Betjening
5. Sikkerhed

## KARAKTERISIK

- Laserafstandmåler med indbygget 5 meter målebånd
- Ergonomisk og moderne design
- Uovertruffen kvalitet, robust lommestørrelse
- Nem at bruge, kun en knap
- Magnetisk krog på målebåndet
- Tydelig hvid-på-sort display med baglys

## LEVERES MED

- GeoTape 2in1
- USB lade kabel
- idnbygget Li-Ion batteri
- Betjeningsvejledning

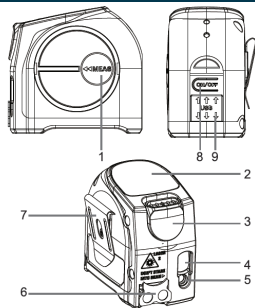
## FUNKTIONER

- Længde og areal måling
- Målebånd 5 m, kan bruges separat
- Magnetisk krog på målebåndet
- Målebånd kan låses og har auto oprul
- Bælteclips i metal
- Laser måler altid bagfra
- USB port med gummi cover
- Sjkult ON/OFF knap forhindre fejlbetjening
- Auto-sluk af laser

## Teknisk data

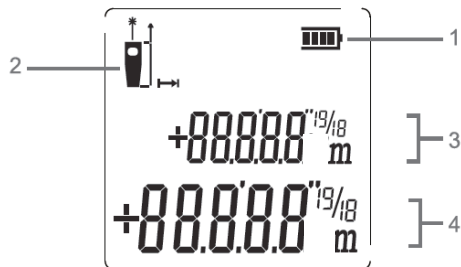
Måle distance	op til 20 m
Nøjagtighed	± 2 mm
Opløsning	1 mm
Længde af målebånd	5 m
Nøjagtighed målebånd	± 1,5 mm
Bredde på målebånd	19 mm
Auto sluk laser	30 / 180 Sekunden
Funktionstid	cirka 5 t
Laserklasse	2
Laser diode	630-670 nm; ≤ 1 mW
Arbejdstemperatur	0 - 40°C
Strømforsyning	3,7 V Li-Ion batteri lader via USB port
Dimemsioner	83 x 79 x 54 mm
Vægt (med batteri)	275 g

## FUNKTIONER



1. Måleknop:  
kort tryk - punkt måling  
langt tryk - areal måling
2. LCD display
3. Låseknop til målebånd:  
tryk for at frigive båndet
4. Modtager vindue
5. Laser vindue
6. Målebånd magnetter
7. Bælte clip
8. ON / OFF knap
9. Micro USB port

## DISPLAY INDIKATION



1. Batteri status
2. Start punkt indication (nul) - altid bagfra
3. Hukommelse sidste måling
4. Nuværende målte værdi

## STRØMFORSYNING

### OPLAD BATTERIET

Skud låget **(9)** på USB porten til side. Nu kan det indbyggede batterilades via USB stikket

Når du er færdig med at lade skal låget skubbes på plads igen.



## BETJENING

### LÆNGDE MÅLING

Tænd på knap **(8)**, sigt med laserprikken der hvor du vil måle og tryk 1 gang på knap **(1)** for at måle en afstand.

Den målte afstand vil vises på den nederste linje

Ved næste måling vil værdien blive skubbet en plads op på displayet



### AREAL MÅLING

Tænd på knap **(8)** og tryk langvarrigt på knap **(1)** for at aktivere areal måling.

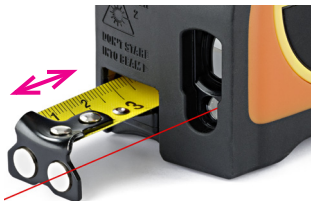
Areal symbollet vises; den side der skal måles (fx længden) vil blinke. Peg nu laser prikke på det første punkt og tryk på knap **(1)**. Den første måling vises på den nederste linje. Sigt på næste punkt og tryk på knap **(1)** igen for at måle andet punkt (fx bredde). Den anden linje vil nu blinke i displayet

Den anden værdi vil kortvarrigt blive vist indtil areal og omkreds vises automatisk



## MÅLING MED MÅLEBÅNDET

Målebåndet er udstyret med en bevægelig magnetisk krog. Udgangspunktet for måling korrigeres og er altid nøjagtigt fra nul position.



Ved udførelse af målinger låses båndet automatisk, når du holder op med at trække. Ved at trykke på båndlås-knappen trækkes båndet tilbage.



## SAFETY NOTES

### INTENDED USE OF INSTRUMENT

The instrument emits a visible laser beam in order to carry out the following measuring tasks: measurement of distances, heights and angles.

### CARE AND CLEANING

Handle measuring instruments with care. Clean with soft cloth only after any use. If necessary damp the cloth with some water. If the instrument is wet clean and dry it carefully. Pack it up only if it is perfectly dry. Transport in original container / case only.

### SPECIFIC REASONS FOR ERRONEOUS MEASURING RESULTS

Measurements through glass or plastic windows; dirty laser emitting windows; after the instrument has been dropped or hit. Please check the accuracy.

Large fluctuation of temperature: If the instrument will be used in cold areas after it has been stored in warm areas (or the other way round) please wait some minutes before carrying out measurements.

## ELECTROMAGNETIC ACCEPTABILITY (EMC)

It cannot be completely excluded that this instrument will disturb other instruments (e.g. navigation systems); will be disturbed by other instruments (e.g. intensive electromagnetic radiation nearby industrial facilities or radio transmitters).

## CE-CONFORMITY

This instrument has the CE mark according to EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013.

## WARRANTY

This product is warranted by the manufacturer to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship under normal use for a period of two (2) years from the date of purchase. During the warranty period, and upon proof of purchase, the product will be repaired or replaced (with the same or similar model at manufacturers option), without charge for either parts or labour. In case of a defect please contact the dealer where you originally purchased this product. The warranty will not apply to this product if it has been misused, abused or altered.

Without limiting the foregoing, leakage of the battery, bending or dropping the unit are presumed to be defects resulting from misuse or abuse.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Follow up the instructions given in the user manual.
- Do not stare into the beam. The laser beam can lead to eye injury.  
A direct look into the beam (even from greater distance) can cause damage to your eyes.
- Do not aim the laser beam at persons or animals.
- The laser plane should be set up above the eye level of persons.
- Use the instrument for measuring jobs only.
- Do not open the instrument housing. Repairs should be carried out by authorized workshops only. Please contact your local dealer.
- Do not remove warning labels or safety instructions.
- Keep the instrument away from children.
- Do not use the instrument in explosive environment.
- The user manual must always be kept with the instrument.

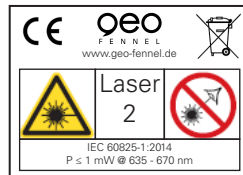
## EXCEPTIONS FROM RESPONSIBILITY

1. The user of this product is expected to follow the instructions given in the user manual. Although all instruments left our warehouse in perfect condition and adjustment the user is expected to carry out periodic checks of the product's accuracy and general performance.
2. The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility of results of a faulty or intentional usage or misuse including any direct, indirect, consequential damage, and loss of profits.
3. The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for consequential damage, and loss of profits by any disaster (earthquake, storm, flood etc.), fire, accident, or an act of a third party and/or a usage in other than usual conditions.
4. The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits due to a change of data, loss of data and interruption of business etc., caused by using the product or an unusable product.
5. The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for any damage, and loss of profits caused by usage other than explained in the user manual.
6. The manufacturer, or its representatives, assumes no responsibility for damage caused by wrong movement or action due to connecting with other products.

## LASER CLASSIFICATION

The instrument is a laser class 2 laser product according to DIN IEC 60825-1:2014.  
It is allowed to use the unit without further safety precautions. The eye protection is normally secured by aversion responses and the blink reflex.

The laser instrument is marked with class 2 warning labels.







**geo-FENNEL GmbH**

Kupferstraße 6

D-34225 Baunatal

Tel. +49 561 / 49 21 45

Fax +49 561 / 49 72 34

[info@geo-fennel.de](mailto:info@geo-fennel.de)

[www.geo-fennel.de](http://www.geo-fennel.de)



08/2019

**Technische Änderungen vorbehalten.  
All instruments subject to technical changes.  
Sous réserve de modifications techniques.**

**Precision by tradition.**