

# GeoTape 2in1

BEDIENUNGSANLEITUNG  
USER MANUAL  
MODE D'EMPLOI



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für das Vertrauen, welches Sie uns beim Erwerb Ihres neuen **geo-FENNEL**-Gerätes entgegengebracht haben. Dieses hochwertige Qualitätsprodukt wurde mit größter Sorgfalt produziert und qualitätsgeprüft.

Die beigelegte Anleitung wird Ihnen helfen, das Gerät sachgemäß zu bedienen. Bitte lesen Sie insbesondere auch die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme aufmerksam durch. Nur ein sachgerechter Gebrauch gewährleistet einen langen und zuverlässigen Betrieb.

*geo-FENNEL*

Precision by tradition.

## Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang
2. Bedienelemente
3. Stromversorgung
4. Bedienung
5. Sicherheitshinweise

## MERKMALE

- Laserentfernungsmesser inkl. eingebautem 5 m Bandmaß
- Ergonomisches und modernes Design
- Hochwertig verarbeitet, robust und im Taschenformat
- Einfache Bedienung mit nur einer Taste
- Magnetischer Haken für Außen- /Innenanschlag
- Übersichtliches LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung

## LIEFERUMFANG

- GeoTape 2in1
- USB-Ladekabel
- Eingebauter Li-Ion-Akku
- Bedienungsanleitung

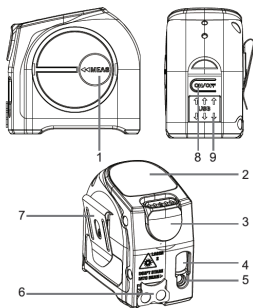
## EIGENSCHAFTEN

- Längen- und Flächenmessung
- Bandmaßlänge 5 m, separat einsetzbar
- Magnetbandhaken und Band-Selbstsperrfunktion
- Band-Verriegelungsknopf mit stufenloser Rollautomatik
- Metallclip zum bequemen Einhängen am Gürtel
- Laser-Nullpunkt ist immer hinten
- Deckelgeschützte USB-Ladebuchse
- Tiefliegende An-/Ausschaltung
- Geräte-Abschaltautomatik

## Technische Daten

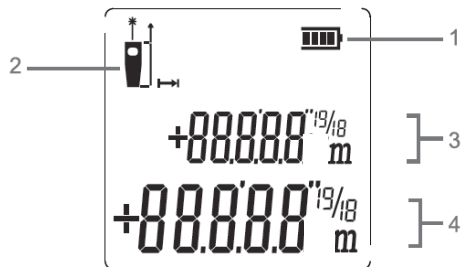
Messdistanz	bis 20 m
Genauigkeit	± 2 mm
Auflösung	1 mm
Länge Bandmaß	5 m
Genauigkeit Bandmaß	± 1,5 mm
Breite Bandmaß	19 mm
Automatikabschaltung Laser / Gerät	30 / 180 Sekunden
Betriebsdauer	ca. 5 h
Laserklasse	2
Laserdiode	630-670 nm; ≤ 1 mW
Temperaturbereich	0 - 40°C
Stromversorgung	3,7 V Li-Ion-Akku; Aufladung über USB- Anschluss
Abmessungen	83 x 79 x 54 mm
Gewicht (mit Akku)	275 g

## BEDIENELEMENTE



1. Messtaste:  
kurz drücken für Einzelmessung  
lang drücken für Flächenmessung
2. LCD-Display
3. Verriegelung Bandmaß:  
drücken, um das Maßband freizugeben
4. Empfangsfenster
5. Laserausgangsfenster
6. Magnete Bandmaß
7. Gürtelclip
8. AN-/AUS-Taste
9. Micro-USB-Anschluss

## DISPLAYANZEIGE



1. Batteriezustandsanzeige
2. Anzeige Startpunkt (Nullpunkt) immer hinten
3. Speicher letzte Messung
4. Aktueller Messwert

## STROMVERSORGUNG

### AKKU LADEN

Riegel der USB-Buchse **(9)** nach oben schieben; nun kann der fest im Gerät verbaute Akku über USB-Anschluss geladen werden. Nach dem Ladevorgang den Riegel wieder nach unten schieben.



## BEDIENUNG

### LÄNGENMESSUNG

Gerät mit Taste **(8)** einschalten, das gewünschte Ziel mit dem Laserpunkt anvisieren und Taste **(1)** kurz drücken, um eine Einzelmessung durchzuführen. Der aktuell gemessene Wert wird in der unteren Displayzeile angezeigt. Mit der nächsten Einzelmessung rutscht der zuvor gemessene Wert um eine Zeile nach oben.



### FLÄCHENMESSUNG

Gerät mit Taste **(8)** einschalten und Taste **(1)** lang drücken, um die Flächenmessung zu aktivieren.

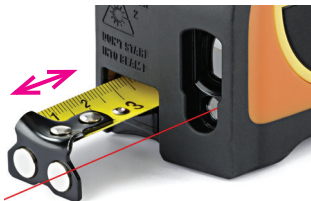
Im Display wird das Flächensymbol angezeigt; die zu messende Seite (z. B. Länge) blinkt. Nun das gewünschte Ziel mit dem Laserpunkt anvisieren und Messtaste **(1)** drücken. Der erste gemessene Wert (z. B. Länge) wird in der unteren Displayzeile angezeigt. Nächstes Ziel anvisieren und Taste **(1)** erneut drücken, um den zweiten Wert (z. B. Breite) zu ermitteln. Die zweite zu messende Seite blinkt dabei wieder im Display.

Mit dieser zweiten Messung rutscht der zuvor gemessene Wert um eine Zeile nach oben. Der zweite Messwert wird kurz angezeigt bis automatisch der Umfang und die Fläche angezeigt werden.



## BANDMAß

Das Bandmaß ist mit einem verschiebbaren, magnetischen Endhaken ausgestattet. Dadurch wird die Anlagefläche für die Innen- und Außenmessung automatisch korrigiert und ist immer exakt am Nullanschlag.



Beim Ausziehen arretiert das Maßband automatisch; durch Drücken der Verriegelungstaste wird das Maßband wieder eingezogen.



## SICHERHEITSHINWEISE

## BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Gerät sendet einen sichtbaren Laserstrahl aus, um z.B. folgende Messaufgaben durchzuführen: Ermittlung von Distanzen und Flächen.

## UMGANG UND PFLEGE

Messinstrumente generell sorgsam behandeln. Nach Benutzung mit weichem Tuch reinigen (ggfs. Tuch in etwas Wasser tränken). Wenn das Gerät feucht war, sorgsam trocknen. Erst in den Koffer oder die Tasche packen, wenn es absolut trocken ist. Transport nur in Originalbehälter oder -tasche.

## UMSTÄNDE, DIE DAS MESSERGEBNIS VERFÄLSCHEN KÖNNEN

Messungen durch Glas- oder Plasticscheiben; verschmutzte Laseraustrittsfenster; Sturz oder starker Stoß. Bitte Genauigkeit überprüfen.  
Große Temperaturveränderungen: Wenn das Gerät aus warmer Umgebung in eine kalte oder umgekehrt gebracht wird, vor Benutzung einige Minuten warten.

## ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Es kann nicht generell ausgeschlossen werden, dass das Gerät andere Geräte stört (z.B. Navigationseinrichtungen); durch andere Geräte gestört wird (z.B. elektromagnetische Strahlung bei erhöhter Feldstärke z.B. in der unmittelbaren Nähe von Industrieanlagen oder Rundfunksendern).

## CE-KONFORMITÄT

Das Gerät hat das CE-Zeichen gemäß den Normen EN 61326-1:2013, EN 61326-2-2:2013.

## GARANTIE

Die Garantiezeit beträgt zwei (2) Jahre, beginnend mit dem Verkaufsdatum. Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel wie Material- oder Herstellungsfehler, sowie die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften. Ein Garantieanspruch besteht nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Mechanischer Verschleiß und äußerliche Zerstörung durch Gewaltanwendung und Sturz unterliegen nicht der Garantie. Der Garantieanspruch erlischt, wenn das Gehäuse geöffnet wurde.

Der Hersteller behält sich vor, im Garantiefall die schadhafte Teile instand zusetzen bzw. das Gerät gegen ein gleiches oder ähnliches (mit gleichen technischen Daten) auszutauschen. Ebenso gilt das Auslaufen der Batterie nicht als Garantiefall.

## WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE

- Richten Sie sich nach den Anweisungen der Bedienungsanleitung.
- Anleitung vor Benutzung des Gerätes lesen.
- Blicken Sie niemals in den Laserstrahl, auch nicht mit optischen Instrumenten. Es besteht die Gefahr von Augenschäden.
- Laserstrahl nicht auf Personen richten.
- Die Laserebene soll sich über der Augenhöhe von Personen befinden.
- Niemals das Gehäuse öffnen. Reparaturen nur vom autorisierten Fachhändler durchführen lassen.
- Keine Warn- oder Sicherheitshinweise entfernen.
- Lasergerät nicht in Kinderhände gelangen lassen.
- Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung betreiben.

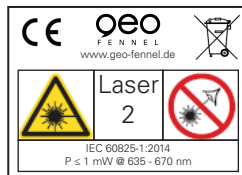
## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

1. Der Benutzer dieses Produktes ist angehalten, sich exakt an die Anweisungen der Bedienungsanleitung zu halten. Alle Geräte sind vor der Auslieferung genauestens überprüft worden. Der Anwender sollte sich trotzdem vor jeder Anwendung von der Genauigkeit des Gerätes überzeugen.
2. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für fehlerhafte oder absichtlich falsche Verwendung sowie daraus eventuell resultierende Folgeschäden und entgangenen Gewinn.
3. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Folgeschäden und entgangenen Gewinn durch Naturkatastrophen wie z.B. Erdbeben, Sturm, Flut, usw. sowie Feuer, Unfall, Eingriffe durch Dritte oder einer Verwendung außerhalb der üblichen Einsatzbereiche.
4. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn durch geänderte oder verlorene Daten, Unterbrechung des Geschäftsbetriebes usw., die durch das Produkt oder die nicht mögliche Verwendung des Produktes verursacht wurden.
5. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn resultierend aus einer nicht anleitungsgemäßen Bedienung.
6. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder in Verbindung mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

## LASERKLASSIFIZIERUNG

Das Gerät entspricht der Lasersicherheitsklasse 2 gemäss der Norm DIN EN 60825-1:2014. Das Gerät darf ohne weitere Sicherheitsmassnahmen eingesetzt werden. Das Auge ist bei zufälligem, kurzzeitigem Hineinsehen in den Laserstrahl durch den Lidschlussreflex geschützt.

Laserwarnschilder der Klasse 2 sind gut sichtbar am Gerät angebracht.







Dear Customer,

Thank you for your confidence in us, having purchased a geo-FENNEL instrument.

For the optimum performance of the instrument, please read this manual carefully and keep it in a convenient place for future reference. This manual contains important safety information that should be read and understood before use.

Technical specification and design are subject to change without notification.

geo-FENNEL  
Precision by tradition.

## Contents

1. Supplied with
2. Features
3. Power supply
4. Operation
5. Safety notes

## CHARACTERISTICS

- Laser distancemeter with built-in 5m tape
- Ergonomic and modern design
- Outstanding quality, robust and pocket-sized
- Easy to use with only one button
- Magnetic self compensation hook
- Clear white-on-black display with backlight

## SUPPLIED WITH

- GeoTape 2in1
- USB charging cable
- Built-in Li-Ion battery
- User manual

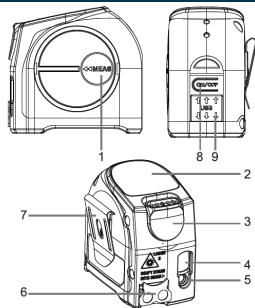
## FEATURES

- Length and area measurement
- Tape measure 5 m, separately usable
- Magnetic hook and tape self-locking function
- Band locking button with continuous automatic rolling
- Metal clip for easy hanging on the belt
- Laser zero point is always at the rear
- Cover-protected USB port
- Hidden ON/OFF button to prevent misoperation
- Auto-shutdown for laser and instrument

## Technical data

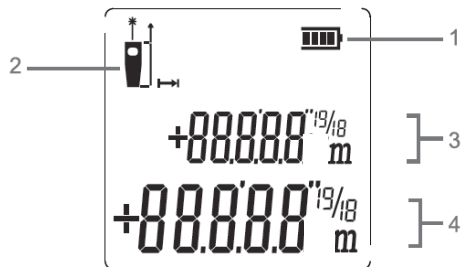
Measuring distance	up to 20 m
Accuracy	± 2 mm
Resolution	1 mm
Length of tape	5 m
Accuracy of tape	± 1,5 mm
Width of blade	19 mm
Auto shut-off laser / instrument	30 / 180 Sekunden
Operating time	approx. 5 h
Laser class	2
Laser diode	630-670 nm; ≤ 1 mW
Temperature range	0 - 40°C
Power supply	3,7 V Li-Ion battery, charging via USB port
Dimensions	83 x 79 x 54 mm
Weight (with battery)	275 g

## FEATURES



1. Measure button:  
press short for single measurement  
press long for area measurement
2. LCD display
3. Band locking button:  
press to release the tape
4. Receiving window
5. Laser emitting window
6. Tape magnets
7. Belt clip
8. ON / OFF button
9. Micro USB port

## DISPLAY INDICATION



1. Battery status indication
2. Starting point indication (zero) - always at the rear
3. Memory of last measurement
4. Current value measured

## POWER SUPPLY

### CHARGE THE BATTERY

Push up the cover **(9)** of the USB port. Now the built-in battery can be charged via USB connector.

When the charging process is completed push the lock down again.



## OPERATION

### LENGTH MEASUREMENT

Power on the unit with button **(8)**, aim the laser dot at the target selected and press button **(1)** short to carry out a single measurement.

The value measured will be shown in the lower display line. With the next measurement carried out the precedent value will slip one line up.



### AREA MEASUREMENT

Power on the unit with button **(8)** and press button **(1)** long to activate the area measurement.

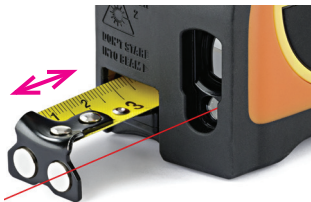
The area symbol will be displayed; the side to be measured (i.e. length) will flash. Now aim the laser dot at the first target selected and press the measuring button **(1)**. The first value measured (i.e. length) will be displayed in the lower display line. Aim at the next target and press button **(1)** again to determine the second value (i.e. width). The second side to be measured will flash in the display.

With this second measurement the precedent value will slip one line up. The second value measured will be displayed shortly until the area and the circumference will be displayed automatically.



## BANDMAß

The measuring tape is equipped with a movable magnetic hook. Thus, the starting point for measurements is corrected and always in the exact zero position.



When carrying out measurements the tape automatically locks when you stop pulling. By pressing the band locking button the tape will be retracted again.



## 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.

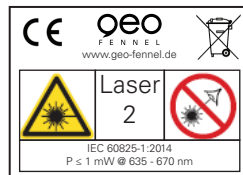
## EXCEPTIONS FROM RESPONSIBILITY

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.







Cher client,

Nous tenons à vous remercier pour la confiance que vous avez témoignée, par l'acquisition de votre nouvel instrument **geo-FENNEL**.

Les instructions de service vous aideront à vous servir de votre instrument de manière adéquate. Nous vous recommandons de lire avec soin tout particulièrement les consignes de sécurité de ladite notice avant la mise en service de votre appareil. Un emploi approprié est l'unique moyen de garantir un fonctionnement efficace et de longue durée.

geo-FENNEL

Precision by tradition.

## Contenu

1. Livré comme suit
2. Description de l'appareil
3. Alimentation en courant
4. Opération
5. Consignes de sécurité

## CARACTÉRISTIQUES

- Télémètre laser avec ruban intégré de 5 m
- Design ergonomique et moderne
- Qualité exceptionnelle, robuste et format de poche
- Simple d'utilisation avec un seul bouton
- Crochet avec deux aimants
- Écran noir et blanc rétro-éclairé

## LIVRÉ COMME SUIV

- GeoTape 2in1
- Chargeur connecteur USB
- Accu Li-Ion intégré
- Mode d'emploi

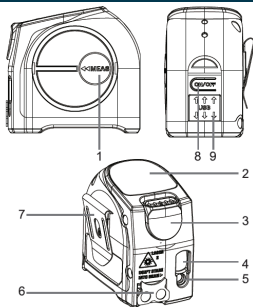
### APPLICATIONS

- Pour calcul de longueur et de surface
- Ruban de mesure de 5 m, utilisable séparément
- Crochet magnétique et fonction autobloquante du ruban
- Bouton de verrouillage du ruban avec rembobinage automatique en continu
- Clip en métal pour l'accrocher facilement à la ceinture
- Le point zéro du laser est toujours à l'arrière
- Port USB protégé par un capot
- Bouton ON / OFF caché pour éviter les erreurs de fonctionnement
- Arrêt automatique du laser et de l'instrument

### Données techniques

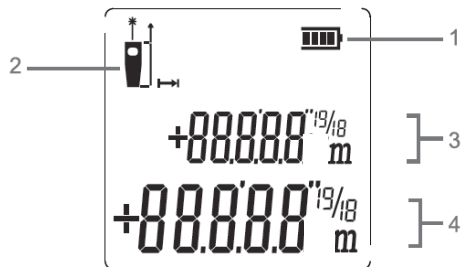
Portée	jusqu'à 20 m
Précision	± 2 mm
Résolution	1 mm
Longueur du ruban	5 m
Précision du ruban	± 1,5 mm
Largeur du ruban	19 mm
Mise en veille auto- matique du laser / instrument	30 / 180 secondes
Autonomie	5 h approx.
Classe de laser	2
Diode de laser	630-670 nm; ≤ 1 mW
Plage de température	0 - 40°C
Alimentation en courant	Accu 3,7 V Li-Ion avec connecteur USB
Dimensions	83 x 79 x 54 mm
Poids (avec accu)	275 g

## DESCRIPTION DE L'APPAREIL



1. Bouton de mesure:  
appuyer brièvement pour une mesure individuelle  
tenir appuyé pour une mesure de surface
2. Écran LCD
3. Verrouillage du ruban:  
presser pour rembobiner le ruban
4. Fenêtre de réception du faisceau laser
5. Fenêtre de sortie du faisceau laser
6. Aimants du ruban
7. Clip pour fixation à la ceinture
8. Bouton ON / OFF
9. Port micro-USB

## AFFICHAGE DE L'ÉCRAN



1. Affichage autonomie batterie
2. Affichage point de démarrage - toujours à l'arrière (point zero)
3. Mémoire dernière mesure
4. Mesure courante

## ALIMENTATION EN COURANT

### CHARGER L' ACCU

Glissez le couvercle du port USB **(9)** en haut. Maintenant l'accu installé dans l'appareil peut être chargé par connecteur USB. Une fois le chargement terminé fermez le couvercle du port USB.



## OPÉRATION

### MESURE DE LONGUEUR

Mettez en marche l'instrument avec le bouton **(8)**, visez la cible à mesurer à l'aide du point laser et appuyez sur le bouton **(1)** brièvement pour exécuter une mesure de longueur. La valeur mesurée est affichée sur la ligne en bas de l'écran. En exécutant la prochaine mesure de longueur la valeur précédente glisse une ligne vers le haut.



### MESURE DE SURFACE

Mettez en marche l'instrument avec le bouton **(8)** et tenez appuyé le bouton **(1)** pour 3 secondes pour activer la fonction mesure de surface.

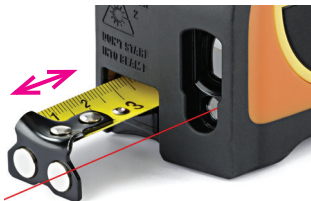
L'écran affiche le symbole de surface; le côté à mesurer clignote (p.e. la longueur). Maintenant visez la cible à mesurer à l'aide du point laser et appuyez sur le bouton **(1)**. La première valeur mesurée est affichée sur la ligne en bas de l'écran (p.e la longueur). Visez la prochaine cible et pressez le bouton **(1)** de nouveau pour déterminer la seconde valeur (p.e. la largeur). Le deuxième côté à mesurer clignote de nouveau sur l'écran.

Avec cette seconde mesure la valeur précédente glisse une ligne vers le haut. La deuxième valeur est affichée sur l'écran brièvement jusqu'à ce que l'affichage de la circonférence et de la surface apparaisse sur l'écran.



## RUBAN

Le ruban est équipé d'un crochet coulissant et magnétique. Cela permet une correction automatique pour la mesure de l'intérieur et de l'extérieur - le ruban commence toujours au point zéro.



En tirant le ruban se bloque automatiquement; en pressant le bouton de verrouillage le ruban se retracte dans sa boîte.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## UTILISATION CONFORME AUX PRESCRIPTIONS

L'appareil projette un faisceau laser visible, pour effectuer p. ex. les travaux de mesures suivants: mesurer des distances, hauteurs, angles.

## NETTOYAGE / REMISAGE (à l'état humide)

Essuyer l'instrument mouillé, humide ou sali en le frottant uniquement avec un tissu de nettoyage. Quant à l'optique, la nettoyer avec un tissu fin comme p. ex. un tissu feutré de lunettes. Ne jamais remettre un instrument humide dans un coffret fermé! Le laisser sécher auparavant au moins pendant un jour dans un local chauffé! Transport seulement dans l'étui original.

## CIRCONSTANCES POUVANT FAUSSER LES RÉSULTATS DE MESURES

Mesures effectuées à travers des plaques de verre ou de matière plastique; mesures effectuées à travers la fenêtre de sortie du faisceau laser lorsqu'elle est sale. Mesures après que le niveau soit tombé ou ait subi un choc très fort. Mesures effectuées pendant de grandes différences de température - p. ex. lorsque l'instrument passe rapidement d'un milieu très chaud à un autre très froid; attendre alors quelques minutes d'adaptation avant de réutiliser l'appareil.

## COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

De manière générale, il n'est pas exclu que le niveau ne dérange d'autres instruments (p. ex. les dispositifs de navigation) ou qu'il puisse lui-même être dérangé par d'autres appareils (p. ex. soit par un rayonnement électromagnétique dû à une élévation de l'intensité du champ, soit par la proximité d'installations industrielles ou d'émetteurs de radiodiffusion).

## CONFORMITÉ CE

L'instrument porte le label CE conformément aux normes NE 61326-1:2013, NE 61326-2-2:2013.

## GARANTIE

La durée de garantie est de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre que les défauts tels que défaut de matériel ou anomalies de fabrication ou absence d'une ou plusieurs propriétés prévues. Le droit à la garantie n'est valable que si l'utilisation du niveau a été conforme aux prescriptions. Exclus de la garantie sont l'usure mécanique et un endommagement externe par suite d'usage de la force et / ou d'une chute. Le droit à la garantie prend fin lorsque le boîtier a été ouvert.

Dans un cas couvert par la garantie, le fabricant se réserve le droit de remettre en état les éléments défectueux ou d'échanger l'instrument par un autre identique ou similaire (possédant les mêmes caractéristiques techniques). Un endommagement résultant d'un écoulement de l'accumulateur n'est pas couvert par la garantie.

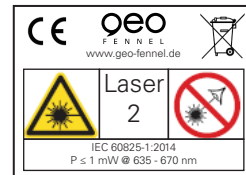
## AVERTISSEMENT ET INDICATIONS DE SÉCURITÉ

- Prière de respecter les instructions fournies dans le mode d'emploi de l'instrument.
- Lire ces instructions avant d'utiliser l'instrument.
- Ne jamais regarder le faisceau laser, même pas avec un appareil optique, à cause du risque de lésions oculaires pouvant en résulter.
- Ne pas diriger le faisceau laser sur une personne.
- Le plan du faisceau laser doit se trouver à hauteur des yeux de l'opérateur.
- Ne jamais ouvrir soi-même le boîtier de l'instrument. Faire exécuter les réparations éventuelles uniquement par un spécialiste autorisé.
- Ne pas enlever les consignes d'avertissement et de sécurité portées sur l'instrument.
- Éviter que l'instrument ne soit touché ou manipulé par des enfants.
- Ne pas utiliser l'instrument dans un milieu à risque d'explosions.

## CLASSIFICATION DES LASERS

Ce niveau correspond à la classe de sécurité des lasers 2, conformément à la norme DIN EN 60825-1:2014. De ce fait, l'instrument peut être utilisé sans avoir recours à d'autres mesures de sécurité. Au cas où l'utilisateur a regardé un court instant le faisceau laser, les yeux sont tout de même protégés par le réflexe de fermeture des paupières.

Les pictogrammes de danger de la classe 2 sont bien visibles sur le niveau.











**geo-FENNEL GmbH**

Kupferstraße 6

D-34225 Baunatal

Tel. +49 561 / 49 21 45

Fax +49 561 / 49 72 34

info@geo-fennel.de

www.geo-fennel.de



08/2019

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

**Precision by tradition.**