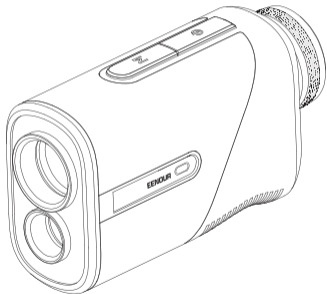


EENOUR

User Manual

Laser Rangefinder for Golf
ゴルフ用レーザー距離計

U1000PRO



ENGLISH	01
日本語	23





Contents

SAFETY REGULATIONS	3
PRODUCT INSTRUCTION	4
SPECIFICATIONS	4
RANGEFINDER DIAGRAM	7
OLED DISPLAY	8
HOW TO USE	9
DIOPTER ADJUSTMENT	10
SETUP MODES	11
BRIGHTNESS, UNIT AND VIBRATION SETUP	12
OLED BRIGHTNESS ADJUSTMENT	14
STRAIGHT LINE DISTANCE MEASUREMENT	15
FLAG LOCK	16
SLOPE MODE	17
HORIZONTAL AND VERTICAL DISTANCE MEASUREMENT	18
SPEED MEASUREMENT	19
OPERATIONAL NOTES	20
PACKING LIST	22

SAFETY REGULATIONS



Please read the safety regulations and operation guide carefully before operating. Improper operations without complying with this manual guide could cause damage to the device or inaccurate measurement.

-  Do not open or repair the laser rangefinder in any way, and it is strictly forbidden to illegally modify or change the performance of the laser transmitter of the item. Please do not place it in a place where children can reach it.
-  The electromagnetic radiation instrument may cause interference to laser rangefinder, so please do not use the laser rangefinder near aircraft or medical equipment. Do not use the item in a flammable and explosive environment.
-  Discarded laser rangefinder can not be disposed like household garbage, please handle them in line with related law and regulations.
-  Should you have any questions or problems on this item, please freely contact us (email: support@eenour.com), we are glad to help you!

PRODUCT INSTRUCTION

Thank you for choosing the EENOUR laser rangefinder U1000PRO, designed to deliver all of the precise distance measurement crucial to golfers.

SPECIFICATIONS

Brand Name	EENOUR
Model	U1000PRO
Measure Range	3-1093Y
Measurement Speed Range	0~300km/h, ± 5 km/h
Unit of Measure	Y(Yard), m(Meter)
Measuring Time	<0.5s (<120m 64ms; ≥ 120 m 460ms)
Measurement Accuracy	≤ 100 m ± 0.5 m、 > 100 m $\pm (1.0\text{m}+D \times 0.2\%)$
Magnification	6X $\pm 5\%$
Field of View	7.0°

Objective Lens	18mm
Eyepiece Lens	16mm
Exit Pupil	3.3±0.5mm
Diopter	±6°
Display	OLED
IP Ratings	IP54
Dimensions	3.72*2.17*1.3 inches
Weight	0.3lb
Battery	3.7V/650mAh Li-ion Battery
Operating Temperature	14°F~122°F
Laser Class	Class 1
Laser Wave Length	905nm
Working Times	20000 times after a full charge
Charging Time	2hr
Charging specification	DC 5V 0.5A Type-C

* The maximum range is based on the measurement of light-colored buildings. Weather, target size, surface shape, etc. may affect the maximum amount of process. The accuracy is affected by the weather, whether the target reflection conditions are good, whether there is strong light interference and other factors. For details, refer to <OPERATIONAL NOTES>.

Features:

- Flag lock function;
- Vibration confirm;
- Objective lens: 18mm, wider field of view, and clearer screen;
- Speed measurement mode, which can capture the target speed in real time;
- Built-in 650mAh chargeable Li-ion battery, with USB Type-C charging port;
- OLED Red/Green Display, features a clear and functional reticle with 4 brightness intensity levels ;
- Slope Mode, which automatically calculates adjusted distances due to elevation changes.
- Horizontal and vertical distance, applied to engineering survey;
- Class 1 pulse laser causing no harm to eyes;
- Noiseless operation, Auto power off;

RANGEFINDER DIAGRAM

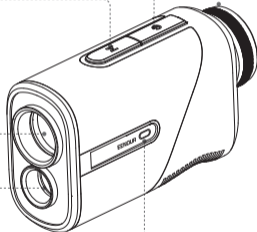
Diopter Adjustment

Power/ Measure

Mode/Set

Laser Emitting

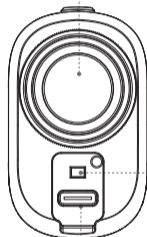
Laser Receiving



Actual distance indicator

(Only light up in no compensation mode, suit for the tournament)

Observation Eyepiece



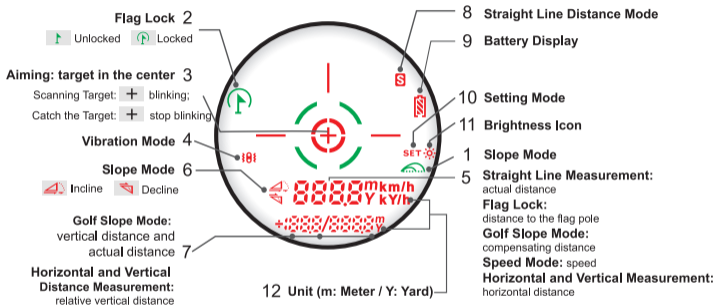
Charging Indicator

Red light: Charging

Green Light: Fully Charged

Charging Port
USB Type-C

OLED DISPLAY



[100% Battery Icon] 100%

[75% Battery Icon] 75%

[50% Battery Icon] 50%

[25% Battery Icon] 25%

[Low Battery Icon] Low Battery

HOW TO USE



Short press



Display when power on

Auto shift



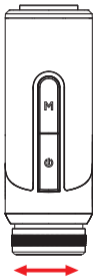
Aiming cross

Waiting for measuring

It will be turn off automatically
after 10s when no operation is made.

Measure result

DIOPTRER ADJUSTMENT



Adjust the sight according to "right" and "left" on the knob

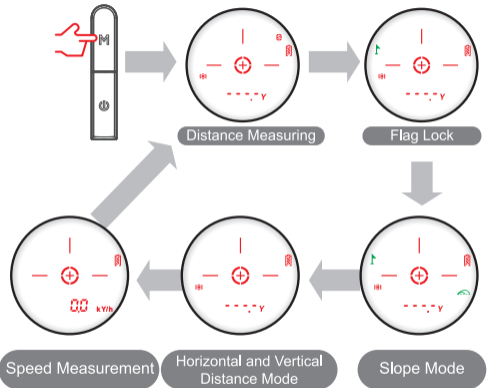


To focus/increase clarity, use the Diopter Adjustment by turning the Eyepiece. (Turn towards "right" such as farsightedness; Turn towards "left" such as nearsightedness.)

SETUP MODES

Short press the **M** button to select the mode.

1. Straight Line Distance Measurement: Measure the straight-line distance from device to target.
2. Flag Lock: Lock and measure the nearest target distance.
3. Slope Mode: Measure the compensating distance.
4. Horizontal and Vertical Distance Measurement: Measure the horizontal and the relative vertical distance from the device to the target.
5. Speed Measurement: Measure the real time speed of the moving target.



BRIGHTNESS, UNIT AND VIBRATION SETUP

Long press the button **M** for 2s to set mode.

● Brightness setup

⏻ Short press to select brightness level,

M Short press to choose the unit.

● Unit Setup

⏻ Short press to select unit between M and Y,

M Short press to set vibration.

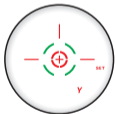
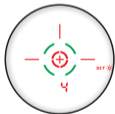
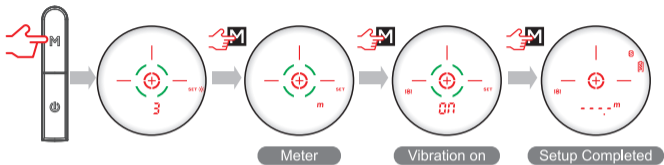
● Vibration Setup

⏻ Short press to switch on/off the vibration,

M Short press to save setting result.

NOTE:

1. Vibration on, the device vibrates once after each measurement, and twice when flag mode locked.
2. Vibration off, the device won't vibrate after each measurement, and vibrate twice when flag mode locked.



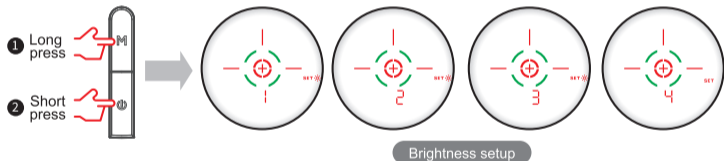
Yard



Vibration off

OLED Brightness Adjustment


Long press **M** , then short press **U** to adjust the brightness level.
The system has set 1~4 levels, and if you adjust the brightness level,
it will be retained when turn on again.

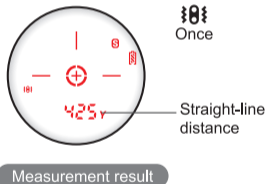
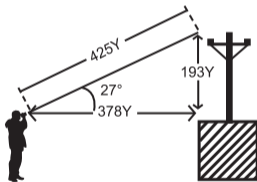


STRAIGHT LINE DISTANCE MEASUREMENT

Measure the straight-line distance.


Single Measurement:  Short press once

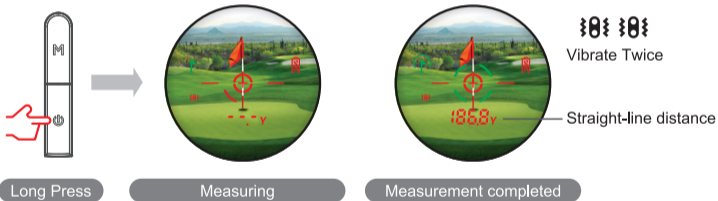
Continuous Measurement: Long press  to scan the distance




- ※ Please do the measurement over 3 meters.
- ※ Please check if the lens is clean;
- ※ Please confirm whether there is target overlap during measurement;

FLAG LOCK

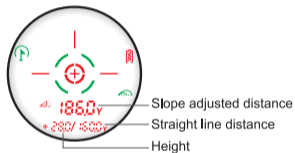
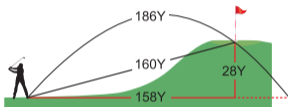
Long press  to aim at the target then scan left and right when measuring overlapping targets, then get the distance of the nearest target.



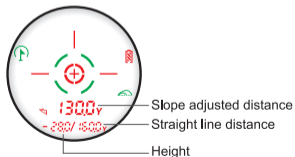
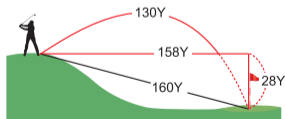
SLOPE MODE

Long press  then align the flagpole to scan left and right, it support slope mode and flag lock at the same time, then the slope adjusted distance, actual distance and vertical distance will be shown on the display screen.

Incline Measurement




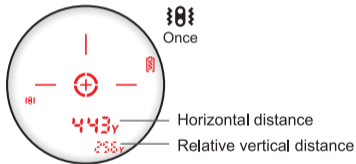
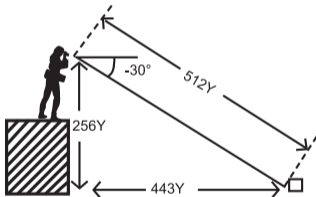
Decline Measurement




VERTICAL AND HORIZONTAL DISTANCE MEASUREMENT

Single Measurement:  Short Press once

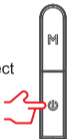
Continuous Measurement: Long Press  to scan the the relative vertical distance and horizontal distance.



SPEED MEASUREMENT

Long press  to measure the speed of a moving target ,the real time speed would be shown on OLED screen.

Measure Moving Object



※Please kindly noted that measure the speed of the front of a moving object.

OPERATIONAL NOTES


The multifunctional range finder does not emitted a visible beam. It uses a nondestructive vision infrared pulse laser, and then from the selected target reflection, back to the optical receiver. By measuring each pulse from the target and back, the laser rangefinder then uses its advanced diagnostic circuit to instantly calculate the measured distance. The maximum measuring range of the device depends on the target reflectivity, colour, surface finish, size and actual shape.

Try to use the device in below environment to guarantee the accuracy:

- Sunny Day
- Clear Air
- Bright Target
- High Reflecting Surface
- Shiny Surface

Below situation may cause measuring problems to the device:

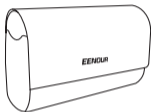
- Black Target
- Tiny Target
- Very Strong Light or Sunshine
- Snowy Rainy or Foggy
- Glass
- Diffuse Surface
- Dynamic Target

- Charge the device when the icon  shows to avoid bigger error under low power condition.
- DO NOT touch the lens by finger in order to protect the coating on lens.
- DO NOT disassemble the device which is calibrated by high precise instrument. Please send it to a professional maintenance department when the device gets problems.
- DO NOT wipe the lens with anything other than lens cloth.
- DO NOT carry the device with collision or weight.
- DO NOT make the device in baking or corrosion environment.
- DO NOT store the device under sunlight, dusty or temperature-abrupt environment.
- It should be kept in a dry, cool and ventilated place.
- DO NOT operate the device aiming to the sun or strong light source, which may damage the photosensor.

PACKING LIST



Laser Rangefinder



Magnetic Case



User Manual



USB Type-C cable



Lens Cloth

目次

はじめに	24
安全上・使用上のご注意	24
取り扱い・保管	25
製品概要	26
各部名称	27
画面表示説明	28
使用方法	29
ピントを合わせる	30
モードを切り替える	31
明るさ、単位と振動の設定	32
明るさを調節する	34
直線距離測定モード	35
ピンロックモード	36
スロープモード	37
水平・垂直距離測定モード	38
スピード測定モード	39
測定結果について	40
パッケージ内容	41
仕様	42
アフターサービス	44

はじめに

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。製品をお使いになる前に本書をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。


安全上・使用上のご注意

お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、この製品を安全にお使いいただくために、説明書の注意事項を守り、製品をご使用ください。

- 本製品を直射日光が当たる場所や高温・低温な場所に長時間放置しないでください。
- 本体を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。激しくぶつかけたり衝撃を与えると、けがや故障の原因となることがあります。
- 本製品を使用または保管するときに強い電磁気/放射線または磁場を発生する機器に近づけないようにしてください。
- 本製品の動作温度は -10°C ~ 50°C です。動作温度内でご使用ください。本製品は精密機器ですので、動作温度内でも急激な温度変化は避けてください。
- 太陽や強い光、レーザー光をこの製品で絶対に直接見ないでください。目を痛めたり、失明する恐れがあります。

- お子さまの手の届かないところに保管してください。
- 使用済みの機器は、家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。使用済みの機器は、国や地域の法律に従って廃棄してください。
- 製品の分解、改造、修理は絶対に行なわないでください。万一分解された場合、メーカー保証は受けられません。

取り扱い・保管

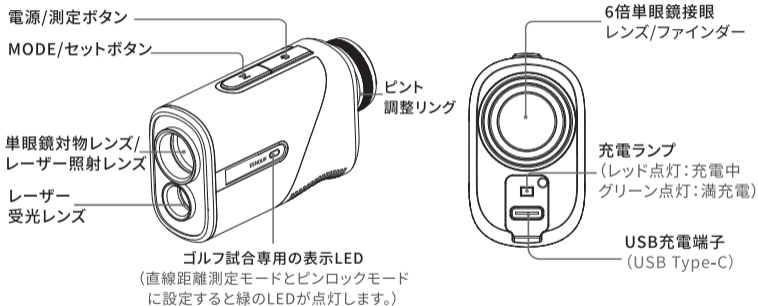
- 水中では使用しないでください。
- 長期使用をしない場合は少なくとも3ヶ月に1回充電してください。
- 手でレンズ面を直接触らないようご注意ください。レンズに傷を付ける恐れがあります。
- 雨、水滴、砂や泥がついたときは、付属される柔らかい清潔な布で軽く拭き取るようにしてください。
- 本製品を保管する時、上に重い物を載せないでください。故障の原因になります。
- 風通しのよい、乾燥した場所に保管してください。特に、雨の日や夜間に使用されたときは、室内で充分に乾かしてから保管してください。
- が表示されたら、すぐに充電してください。使い続けると誤差が生じる恐れがあります。

製品概要

本製品は、レーザー距離計、スピード測定計及び単眼望遠鏡など機能を備えたとても便利な製品です。

- 固定された物体やゆっくり動く物体をはっきりと観察しながら、その範囲内の距離が測定できます。高精度、速い測定速度、直感的な距離表示、低消費電力、オートパワーオフというメリットがあります。
- 本製品は、レーザーの発光量が少ないので、人の目に安全です。ターゲットとのマッチングが不要でどんなターゲットでも測距できます。小型で軽量なので、持ち運びにも便利です。本機は充電式のリチウム電池で駆動します。

各部名称



画面表示説明

-
- 1.ピンロックモード
 ↑ Unlocked ↻ Locked
- 2.ターゲットマーク
 ○点滅:目標を測定中
 ○点灯:目標を測定完了
- 3.振動表示
- 4.高低差表示
- 5.距離/スピード/単位表示
- 6.直線距離測定モード
- 7.電池残量表示
- 8.セットモード
- 9.明るさ調整
- 10.スロープモード
- 11.スロープモード:垂直高さ/直線距離表示
 水平・垂直距離測定モード:垂直高さ表示

100%

75%

50%

25%

Low Battery

使用方法

電源ボタンを短押しして



電源が入ると画面の表示が出ます。



測定中

ターゲットマークを
目標物に合わせます。

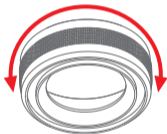
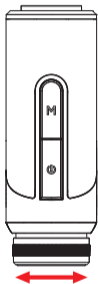
電源ボタンを押します。



測定完了

※ボタンを操作しない状態が約10秒続くと、電源が自動でオフになります。

ピントを合わせる

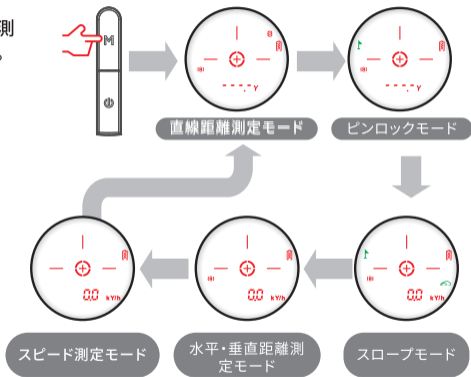


目標物が見えにくい場合は、接眼レンズを覗き、ピント調整リングを回して、内部表示のピントを合わせます。

モードを切り替える

M MODEボタンを押すたびに、測定表示モードが切り替わります。

- ①直線距離測定モード: 目標物までの直線距離を表示します。
- ②ピンロックモード: 最も近い目標物までの測定距離を表示します。
- ③スロープモード: 補正距離(上り坂と下り坂)、垂直高さおよび直線距離を表示します。
- ④水平・垂直距離測定: 目標までの水平距離・垂直高さを表示します。
- ⑤スピード測定: 運動する物体のスピードを表示します。



明るさ、単位と振動を設定する

MMODEボタンを2秒で押すと、設定モードになります。

●明るさの設定

U電源ボタンを押すと、明るさを切り替えます。

MMODEボタンを押すと、単位の設定になります。

●単位の設定

U電源ボタンを押すと、単位を切り替えます。

MMODEボタンを押すと、振動の設定になります。

●振動の設定、

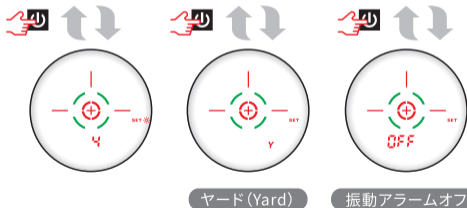
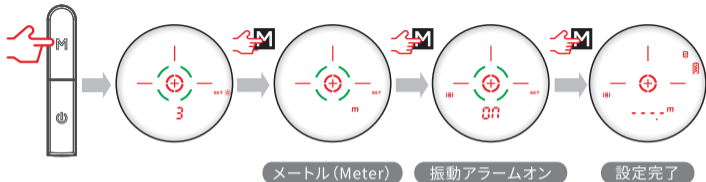
U電源ボタンを押すと、振動機能のON・OFFが切り替えます。

MMODEボタンを押すと、設定モードを終了します。

注意：

※振動はオンになり、距離を測定完了後に1回の振動でお知らせします。ピンファインダー測定完了時には2回の振動でお知らせします。

※振動はオフになり、距離を測定完了後に振動しません。ピンファインダー測定完了時には2回の振動でお知らせします。

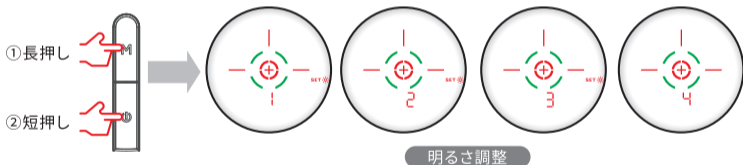


明るさを調節する

OLED明るさ調節

M MODEボタンを2秒で押すと、設定モードになります。

U 電源ボタンを短押しするたびに、1～4段階の明るさが切り替わります。

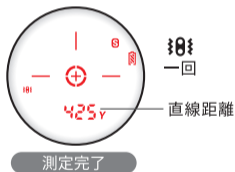
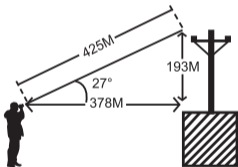


直線距離測定モード

目標までの直線距離を測定モードです。

単発測定： 測定ボタンを1回押すと、1回測定をします。

連続測定： 測定ボタンを押し続けると、スキャンしたターゲットの距離をリアルタイムに表示します。




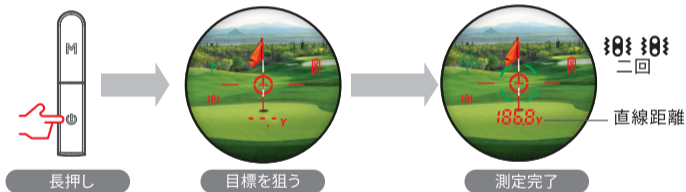
※測定距離は3m以上必要です。

※計測前にレンズが汚れてないか確認してください。

※計測中目標物がターゲットマークに重なっているか確認してください。

ピンロックモード

複数の重なり合った目標物がある場合、測定ボタンを押し続けて左右にスキャンすると、最も近い目標物までの測定距離を表示します。その時に、ファインダーに  が表示し、同時に本体が2回の振動アラームでお知らせします。

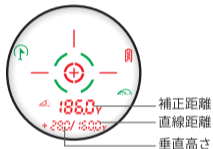
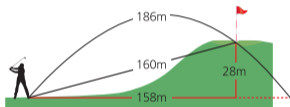


スロープモード

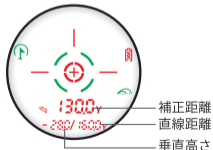
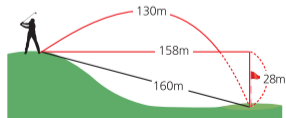
⏻ 測定ボタンを押すと、補正距離（上り坂と下り坂）、垂直高さおよび直線距離を表示します。

⏻ 測定ボタンを押し続けて左右にスキャンすると、最も近い目標物までの補正距離（上り坂と下り坂）、垂直高さおよび直線距離を表示します。ファインダーに **📍** が表示し、同時に本体が2回の振動アラームでお知らせします。


打ち上げ




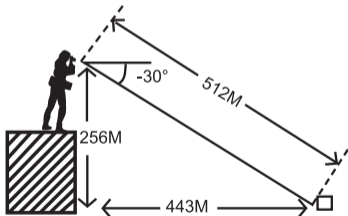
打ち下ろし



水平・垂直距離測定モード

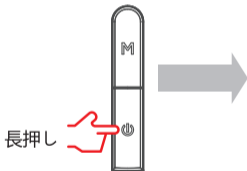
単発測定:  測定ボタンを1回押すと、水平距離と垂直高さを表示します。

連続測定:  測定ボタンを押し続けると、スキャンしたターゲットの水平距離と垂直高さをリアルタイムに表示します。



スピード測定モード

- ⏻** 測定ボタンを押し続けて移動する物体にターゲットマークの中心を重ね、物体のスピードを連続測定して画面で表示します。



※測定の際は物体がどの方向に動いているかが重要であり、基本的に運動する物体の正面からしか正確な測定ができず、特に移動する物体の真横からの測定は出来ません。

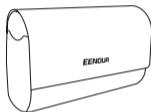
次のような場合は、測定値がばらついたり、測定できないことがあります。

- 雪や雨が降ったり、霧が出ている場合
- 目標物が黒色、または暗い色の場合
- 目標物が移動や振動している場合
- ガラス越しに測定する場合
- 目標物が小さい、または細長い場合
- 目標物の測定面が階段状になっている場合
- 水面、ガラス面や鏡面などを測定する場合
- 目標物の反射面に対してレーザーが斜めに当たる場合

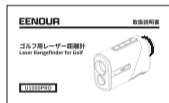
パッケージ内容



本体



収納ケース



取扱説明書



USB Type-Cケーブル



拭きシート

仕様

ブランド	EENOUR
型番	U1000PRO
計測可能範囲	3-1000m
測定精度	$\leq 100\text{m} \pm 0.5\text{m}$ 、 $> 100\text{m} \pm (1.0\text{m} + D \times 0.2\%)^*$
測定可能速度	0~300km/h、 $\pm 5\text{km/h}$
単位	m(Meter)、Y(Yard)
測定時間	$< 120\text{M} 64\text{ms}$; $\geq 120\text{M} 460\text{ms}$
単眼望遠鏡倍率	6X $\pm 5\%$
実視界	7.0°
対物レンズ有効径	18mm
アイレリーフ	16mm
射出瞳径	3.3 $\pm 0.5\text{mm}$
視度調整範囲	$\pm 6^\circ$

レーザー規格	Class 1
波長	905nm
電源	3.7V/650mAh リチウム電池
サイクル数	20000回測定(フル充電場合)
防塵・防水	IP54
動作温度	-10°C~50°C
充電方法	Type-C 5V/0.5A
重量	約127g
充電時間	約2時間
サイズ	94.5x55x33mm

注：計測最大範囲は明るい色の建物で測定されます。天候やターゲットの大きさ、表面の状態などにより、最大計測距離に影響がある場合があります。精度は、天候、ターゲットの反射状態、明るい光の干渉などに影響されます。

アフターサービス

- ・本製品の保証期間はご購入より1年間となります。
- ・本製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。
- ・本製品は使用電子部品の製造中止で、生産及び販売終了となる場合があります。予めご了承ください。
- ・本製品のお問い合わせについて、故障などが疑われる場合は、次のことをご知らせ下さい。
 - ・ご購入時期
 - ・ご注文番号と商品の型番
 - ・故障の状況（できるだけ詳しくご説明ください。）
- ・ご不明な点や故障に関するご相談は、ご購入の販売店、または下記営業窓口にお問い合わせください。

輸入総発売元: 株式会社MK JAPAN

電 話	公式サイト:050-4560-1166
	サポート:050-4560-1179

メール: support@eenour.com

受付時間: 10:00-13:00、14:30-18:30

(土・日曜、祝祭日・年末年始および当社指定休業日は除く)

保証書

品名	EENOURゴルフ用レーザー距離計
品番	U1000PRO
購入日	年 月 日
保証期間	上記ご購入日より1年間（消耗品を除く）
お客様	ご住所 〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	電話 ()
	お名前
様	
<p>1. 取扱説明書、注意事項などにしたがって正常な使用状態で故障した場合に限ります。</p> <p>2. 保証期間内に前項に該当する故障が発生した場合に限ります。</p> <p>3. 消耗品に関しましては、保証対象外となります。</p> <p>4. 保証期間内でも次の場合は、有料修理となります。</p> <p>※本書のご提示がない場合や、購入日、販売店名の記載がない場合。</p> <p>※使用上の誤り、他店・個人での修理、分解、改造、調整による故障等。</p> <p>※お買い上げ後の移動、落下、天災地変、異常電圧による故障。</p> <p>5. 保証書の発行により、ご購入者の法律上の権利を制限するものではありません。</p>	
免責事項	
<p>法律上の請求の原因の種類を問わずいかなる場合においても、本製品の使用または、使用不能から生ずる直接損害、間接損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失等）、特別損害、付随的損害、経済的拡大被害（逸失した利益、ビジネス上の収益、信用あるいは節約すべかりし費用を含む）、他の機器や部品に対するデータの損失または損害、第三者からの賠償請求に基づく損害、身体障害（身体障害に起因する死亡及び怪我を含む）に関して、弊社は一切の責任を負わないものとさせていただきます。</p>	

本保証書は再発行いたしません。大切に保管してください。

FC CE RoHS

Made in China