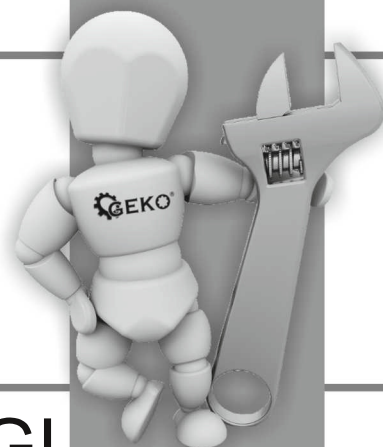




INSTRUKCJA OBSŁUGI

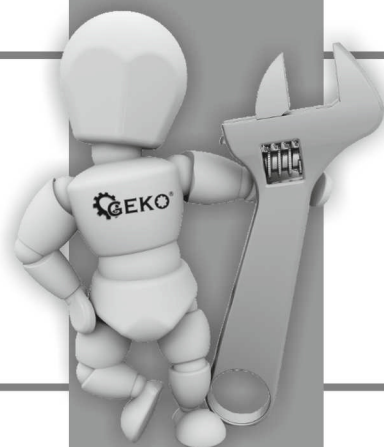
Laser płaszczyznowy 360 stopni
Typ, G03304, Model: YC-360V



Wyprodukowano dla
GEKO Sp. z o.o. Sp. k.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko
www.geko.pl

Przed pierwszym użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi. Zapoznanie się z wszelkimi instrukcjami, niezbędnymi do bezpiecznego użytkowania i obsługi oraz zrozumienie wszelkiego ryzyka, jakie może wystąpić podczas eksploatacji urządzenia należy do obowiązków ich użytkownika.





JĘZYK POLSKI

UWAGA!!!

Ze względu na ciągłe doskonalenie produktów zamieszczone w instrukcji zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy i mogą różnić się od zakupionego towaru.

Różnice te nie mogą być podstawą do reklamacji.

DANE TECHNICZNE

Dokładność poziomowania: 3mm/10m;

Odległość robocza (linia) 20~25m;

360° w poziomie

Klasa lasera: 2;

Źródło zasilania: 4x AA;

Gwint montażowy: 1/4"

Bezpieczeństwo

Przed uruchomieniem urządzenia zapoznaj się z treścią instrukcji obsługi i przechowuj ją w pobliżu miejsca pracy urządzenia!

Ostrzeżenie

Przeczytaj wszystkie wskazówki i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa.

Niezastosowanie się do treści wskazówek i zaleceń dotyczących bezpieczeństwa może spowodować porażenie elektryczne, pożar oraz/lub poważne obrażenia ciała.

Przechowuj wszystkie wskazówki i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa w celu ich wykorzystania w przyszłości.

Urządzenie nie może być wykorzystywane przez dzieci do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie może być wykonywana przez dzieci pozbawione nadzoru.

- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których panuje zagrożenie wybuchem.
- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie. Nie dopuszczaj do zalania wnętrza urządzenia jakimikolwiek cieczami.
- Urządzenie może być używane wyłącznie w suchym otoczeniu, w żadnym wypadku w trakcie opadów deszczu lub przy względnej wilgotności powietrza przekraczającej warunki robocze.
- Chroń urządzenie przed bezpośrednim, długotrwałym nasłonecznieniem.
- Nie zdejmuj znaków bezpieczeństwa, naklejek lub etykiet. Utrzymuj wszystkie znaki bezpieczeństwa, naklejki oraz etykiety w dobrym stanie.
- Nie otwieraj urządzenia za pomocą narzędzi.
- Unikaj bezpośredniego patrzenia na wiązkę lasera.
- Nie kieruj wiązki lasera w stronę innych osób.
- Wykorzystuj urządzenie wyłącznie po zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa pracy w miejscu pomiarowym (np. na otwartej ulicy, na placu budowy itp.). W przeciwnym wypadku nie uruchamiaj urządzenia.
- Zastosuj się do zaleceń dotyczących warunków składowania i zastosowania (patrz Dane techniczne).
- Nie używaj okularów do pracy z laserem jako okularów ochronnych. Okulary do pracy z laserem ułatwiają widzenie wiązki laserowej lecz nie chronią przed promieniowaniem laserowym.
- Trzymaj przyrząd pomiarowy z dala od serca. Magnes w środku pomiaru narzędzia generuje pole, które może zakłócać działanie rozruszników serca.

Opis produktu i Dane techniczne

Przeznaczenie

Narzędzie pomiarowe jest przeznaczone do określania i sprawdzania linii poziomych i pionowych.

Narzędzie pomiarowe nadaje się do użytku w pomieszczeniach.

Cechy produktu

Przedstawiona numeracja funkcji produktu odnosi się do ilustracji narzędzia pomiarowego na stronie graficznej.

- (1) Otwór wylotowy wiązki laserowej
- (2) Włącznik / wyłącznik
- (3) Uchwyt do statywu 1/4 "
- (4) Etykieta ostrzegawcza lasera
- (5) Numer seryjny
- (6) Pokrywa baterii
- (7) Blokada pokrywy baterii
- (8) Przycisk wyłączania blokady automatycznego poziomowania
- (9) Przycisk trybu pracy lasera
- (10) Ostrzeżenie dotyczące błędów poziomowania
- (11) Wskaźnik „Laserowy tryb pracy”
- (12) Wskaźnik „Praca bez automatycznego poziomowania”
- (13) Uniwersalny uchwyt A)
- (14) Pokrętło uchwyty A)
- (15) Płyta montażowa uchwyty A)
- (16) Podstawa uchwyty A)
- (17) Uchwyt śruba 1/4 "A)
- (18) Statyw A)
- (19) Torba ochronna
- (20) Laserowe okulary A)

Montaż baterii

Wkładanie / wymiana baterii

Zaleca się eksploatację urządzenia pomiarowego przy użyciu baterii alkaliczno-manganowych. Aby otworzyć pokrywkę wnętrza na baterie (6), należy nacisnąć blokadę (7) i odchylić pokrywkę. Wkładając baterie, upewnij się, że polaryzacja jest prawidłowa zgodnie z przedstawieniem na wewnętrznej stronie pokrywy baterii (6). Zawsze wymieniaj wszystkie baterie jednocześnie. Zawsze używaj baterii tego samego producenta i które mają tę samą pojemność. Kiedy wyjmiesz baterie z lasera, nie używaj go przez dłuższy czas. Baterie mogą powodować korozję i samorozładowanie podczas długotrwałego przechowywania.

Praca

Uruchamianie

Chroń laser przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Nie wystawiaj przyrządu pomiarowego na działanie ekstremalnych temperatur lub zmian temperatury - może to wpłynąć na precyzję lasera. W przypadku dużych zmian temperatury, przed ponownym użyciem lasera - pozwól aby urządzenie osiągnęło temperaturę otoczenia.

Unikaj silnych uderzeń w narzędzie pomiarowe i jego upuszczania. Może to spowodować uszkodzenie narzędzia pomiarowego, co skutkuje zmniejszeniem precyzji. Jeżeli upuścisz lub uderzysz laser - sprawdź linię przez porównanie z odniesieniem poziomym lub pionowym.

Podczas transportu wyłącz laser. Gdy narzędzie jest wyłączone, wahadło blokuje się aby uniknąć uszkodzenia narzędzia w trakcie transportu.

Włączanie / wyłączanie

Aby włączyć przyrząd pomiarowy, przesun Włącznik / wyłącznik (2) do pozycji „On”. Od razu po włączeniu pomiaru narzędzie emituje linie laserowe z otworu wylotowego (1).

Nie kieruj wiązki laserowej na osoby lub zwierzęta i nie patrz sam w wiązkę lasera (nawet z dystansu).

Aby wyłączyć przyrząd pomiarowy, przesun włącznik / wyłącznik (2) do pozycji „Off”. Po wyłączeniu lasera - wahadło się blokuje.

Nigdy nie zostawiaj włączonego lasera bez nadzoru. Po skończonej pracy, zawsze upewnij się, że wyłączyłeś laser. Wiązka laserowa może oślepić inne osoby.

Tryby pracy

Po włączeniu lasera wyświetlają się linie krzyżowe z automatycznym poziomowaniem.

Aby zmienić tryb pracy, naciśnij przycisk tryb pracy lasera (9) do wymaganej pracy lasera tryb jest wyświetlany przez Wskaźnik „Laserowy tryb pracy” (11).

Możesz wybrać jeden z następujących trybów pracy:



Ustawienie krzyżowe (patrz rysunki A, B i E): Narzędzie pomiarowe generuje poziomą linię lasera (otoczenie 360 ° linia lasera) i pionową linię lasera.



Ustawienie poziome (patrz rysunek C): narzędzie pomiarowe generuje laser poziomy.



Ustawienie pionowe (patrz rysunek C): narzędzie pomiarowe generuje laser poziomy.

Uwaga: Wszystkie tryby pracy można wybrać z automatycznym lub bez automatycznego poziomowania.

Automatyczne poziomowanie

Funkcja automatycznego poziomowania (patrz rysunki F – G)

Wskaźnik (12) nie może świecić podczas funkcji automatycznego poziomowania. W razie potrzeby, ponownie włącz automatyczne poziomowanie, naciskając przycisk (8), aby wskaźnik zgasnął.

Laser ustaw na poziomej, twardej powierzchni lub zamocuj do uchwytu (13) lub statywu (18).

Funkcja automatycznego poziomowania automatycznie wyrównuje nieprawidłowości w zakresie samopoziomowania $\pm 4^\circ$. Wyrównanie jest zakończone, gdy linie laserowe przestaną się ruszać.

Jeśli automatyczne poziomowanie nie jest możliwe, np. ponieważ powierzchnia na którym stoi narzędzie pomiarowe różni się o więcej niż 4° od płaszczyzny poziomej, pojawia się

ostrzeżenie o błędzie poziomowania (10) (świeci na czerwono), a laser wyłącza się automatycznie.

W takim przypadku ustaw narzędzie pomiarowe w pozycji poziomej i poczekaj, aż nastąpi samopoziomowanie. Tak szybko jak przyrząd pomiarowy znów znajduje się w zakresie samopoziomowania $\pm 4^\circ$, ostrzeżenie o błędzie poziomowaniu (10) gaśnie i laser się wyłącza.

Nie można pracować z automatycznym poziomowaniem poza zakresem samopoziomowania $\pm 4^\circ$, ponieważ wtedy nie jest możliwe uzyskanie prostopadłej linii laserowej.

W przypadku wibracji gruntu lub zmian pozycji podczas pracy, laser ponownie automatycznie poziomuje się. Po ponownym wypoziomowaniu sprawdź pozycję poziomą lub pionową linii lasera w porównaniu do punktów odniesienia, aby uniknąć błędów przesuwając narzędzie pomiarowe.

Tryb bez automatycznego poziomowania (patrz rysunek E)

Aby wyłączyć automatyczne poziomowanie, naciśnij przycisk blokady (8). Gdy automatyczne poziomowanie jest wyłączone, "wskaźnik (12) świeci na czerwono.

Jeśli wyłączysz automatyczny system poziomowania, możesz przytrzymać laser swobodnie w dłoni lub położyć na pochylej powierzchni. Oznacza to, że linie laserowe nie biegną prostopadle do siebie.

PORADY

Do zaznaczania należy używać wyłącznie środka linii lasera. Szerokość linii lasera zmienia się w zależności od odległości.

Praca ze statywem (osprzęt)

Statyw zapewnia stabilne podparcie do wykonania pomiaru. Urządzenie pomiarowe z przyłączem do statywu 1/4" (8) założyć na gwint statywu (21) lub dowolnego statywu fotograficznego. Dokręcić urządzenie pomiarowe za pomocą śruby ustalającej statywu. Przed włączeniem urządzenia pomiarowego, należy wyregulować statyw.

Mocowanie za pomocą uniwersalnego uchwyty (osprzęt) (patrz rysunki H – K)

Za pomocą uniwersalnego uchwyty (13) można zamocować urządzenie pomiarowe np. na powierzchniach pionowych. Uniwersalny uchwyt można stosować również jako statyw naziemny; ułatwia on zmienianie położenia urządzenia pomiarowego na wysokość.

Podnieś płytę montażową (15) uchwyty uniwersalnego (13) jak pokazano na rysunku H (a), tak żeby przyjął on zilustrowaną pozycję. Za pomocą pokrętła (14) opuść płytę montażową do odpowiedniej wysokości (b).

Aby użyć uchwyty uniwersalnego (13) jako uchwyty ściennego, zamocuj go na ścianie tak pionowo, jak to możliwe, z podniesioną płytą montażową (rysunek I). Aby się nie przesunął, użyj np. śruby mocującej (brak w zestawie).

Aby użyć uchwyty jako statywu na stole, podnieś podstawę (16), tak aby była równoległa do

płyty montażowej (c) (rysunek J). Wkręć śrubę do montażu na ścianie 1/4 "(17) w statywie (3) na narzędziu pomiarowym (rysunek K). Wyrównaj uniwersalny uchwyt (13) przed włączeniem narzędzia pomiarowego.

Aby złożyć uniwersalny uchwyt (13), pchnij podstawę (16) w kierunku tylnej części uchwyty. Za pomocą pokrętła (14) podnieś płytę montażową (15) do najwyższej pozycji. Następnie, pchnij płytę montażową w dół w kierunku tylnej części uchwyty.

Okulary do pracy z laserem (osprzęt)

Okulary do pracy z laserem odfiltrowują światło otoczenia. Dzięki temu wiązka laserowa wydaje się jaśniejsza.

- Nie należy używać okularów do pracy z laserem jako okularów ochronnych. Okulary do pracy z laserem służą do łatwiejszej identyfikacji punktu lub linii lasera, nie chronią jednak przed promieniowaniem laserowym.
- Nie należy używać okularów do pracy z laserem jako okularów przeciwsłonecznych ani używać ich podczas prowadzenia samochodu. Okulary do pracy z laserem nie zapewniają całkowitej ochrony przed promieniowaniem UV i utrudniają rozróżnianie kolorów.

Konserwacja i serwis

Konserwacja i czyszczenie

Urządzenie pomiarowe należy utrzymywać w czystości.

Nie wolno zanurzać urządzenia pomiarowego w wodzie ani innych cieczach.

Zanieczyszczenia należy usuwać za pomocą wilgotnej, miękkiej ściereczki. Nie stosować żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

W szczególności należy regularnie czyścić płaszczyzny przy otworze wyjściowym wiązki laserowej, starannie usuwając kłaczki kurzu.

Urządzenie pomiarowe należy przechowywać i transportować tylko w załączonym pokrowcu (12).

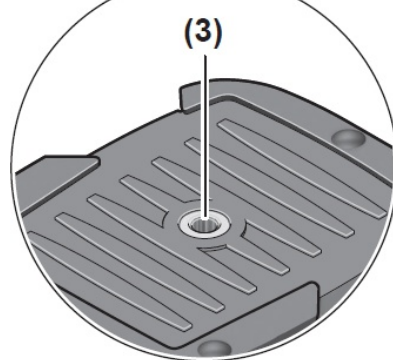
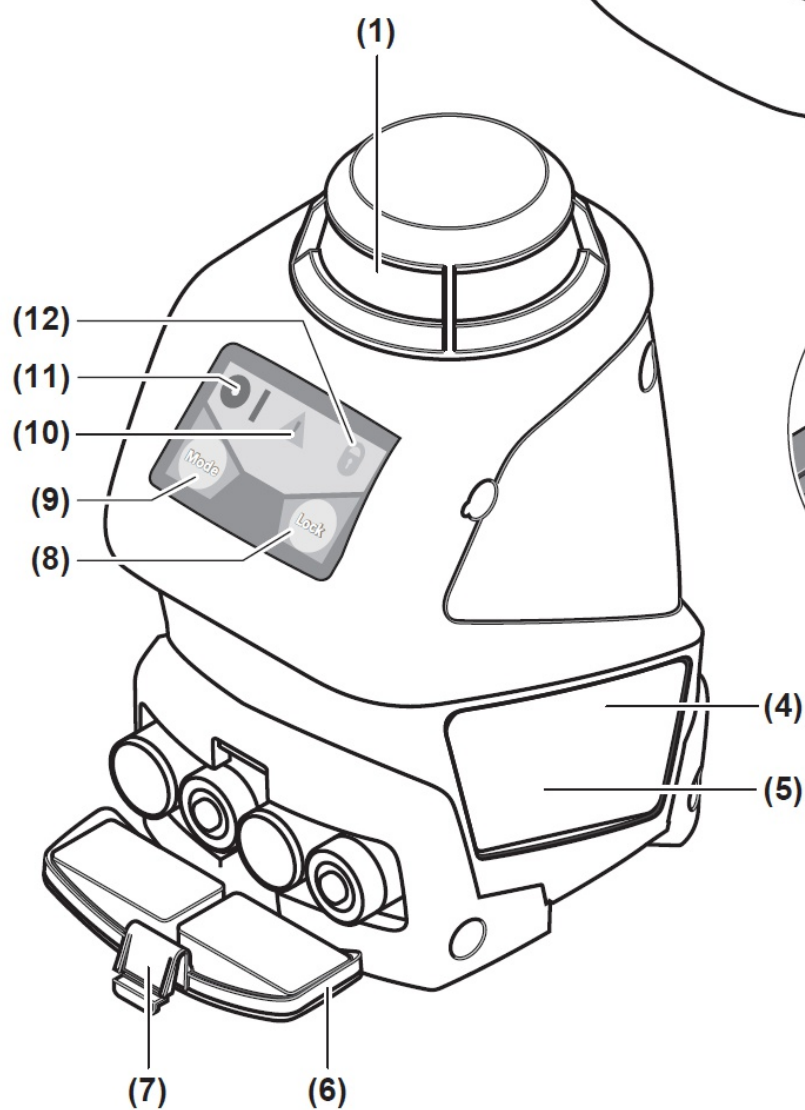
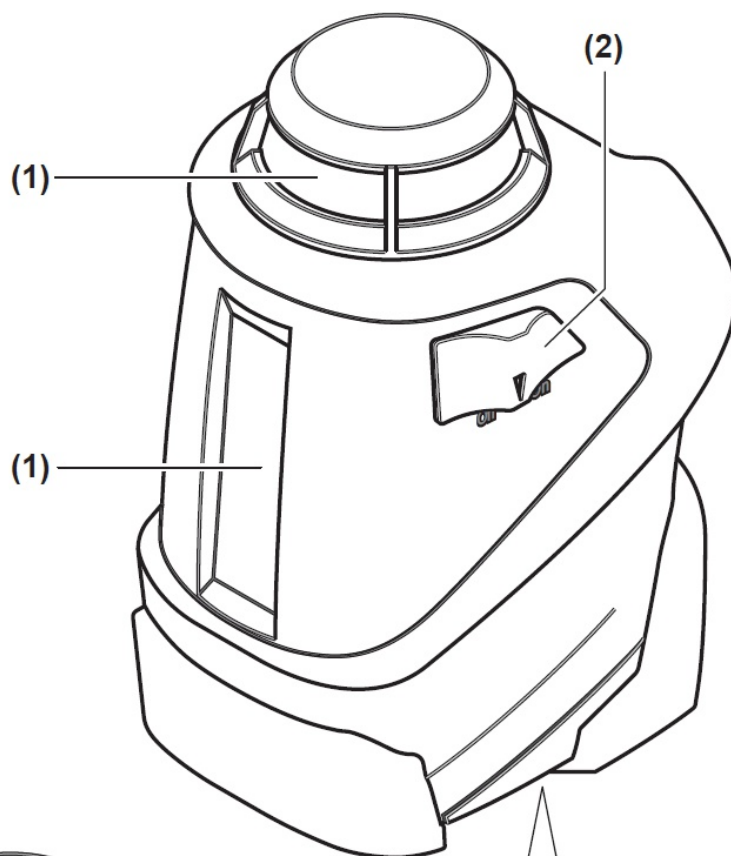
W przypadku konieczności naprawy, urządzenie pomiarowe należy odesłać w pokrowcu (12).

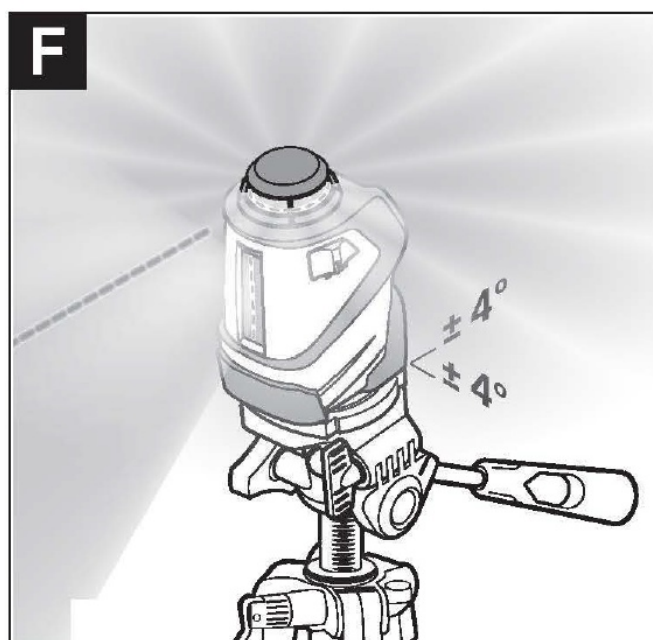
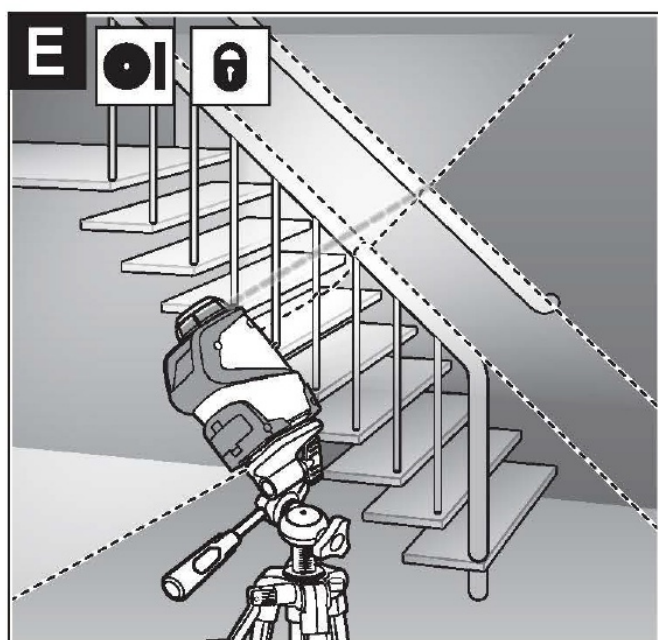
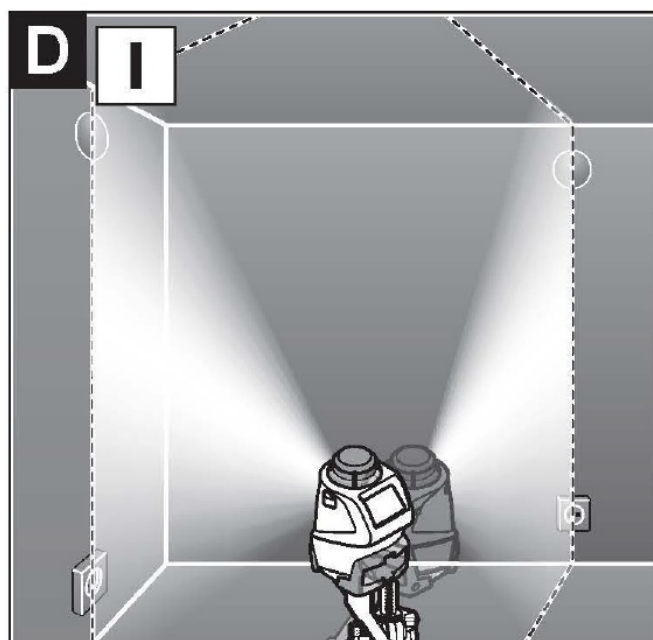
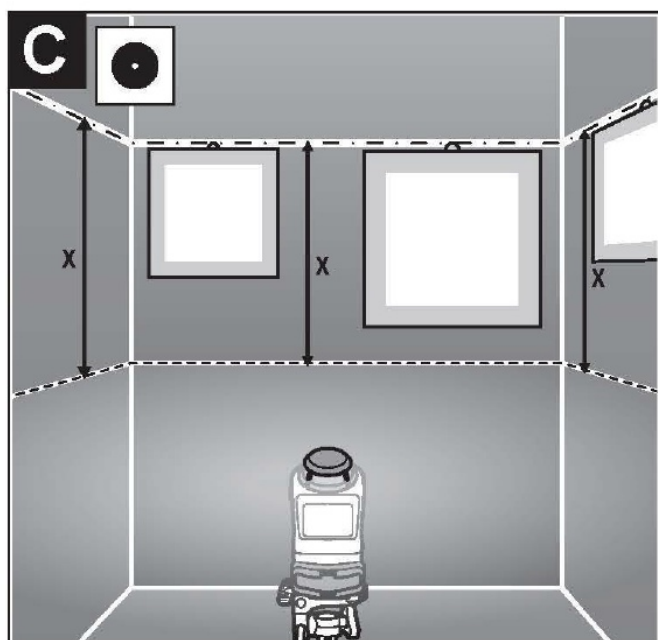
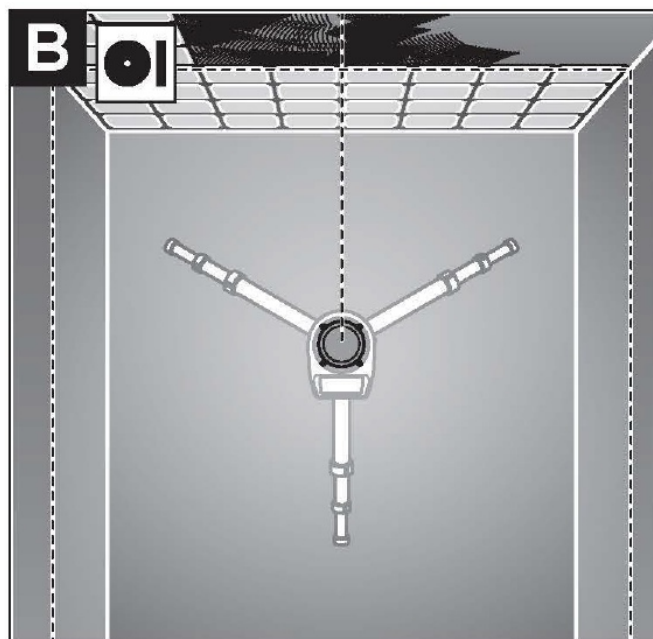
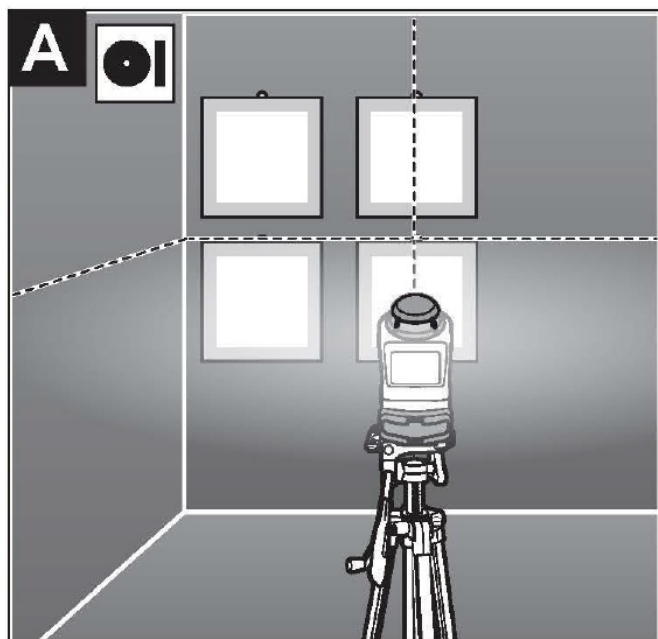
Utylizacja odpadów

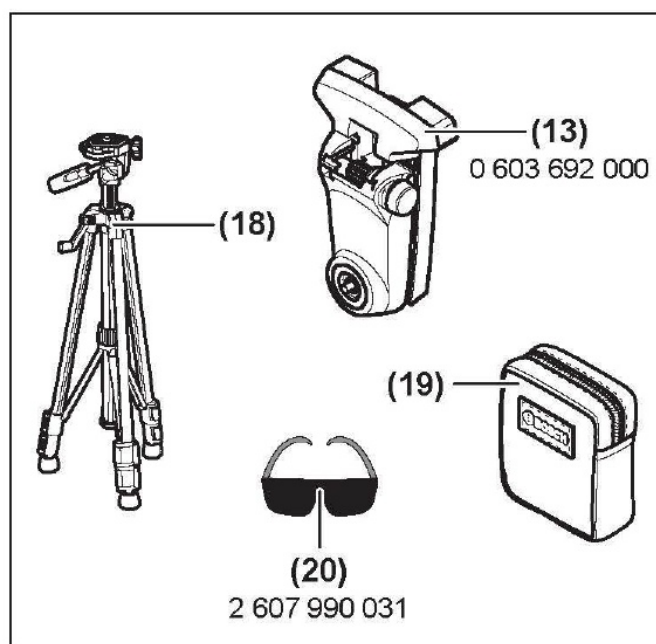
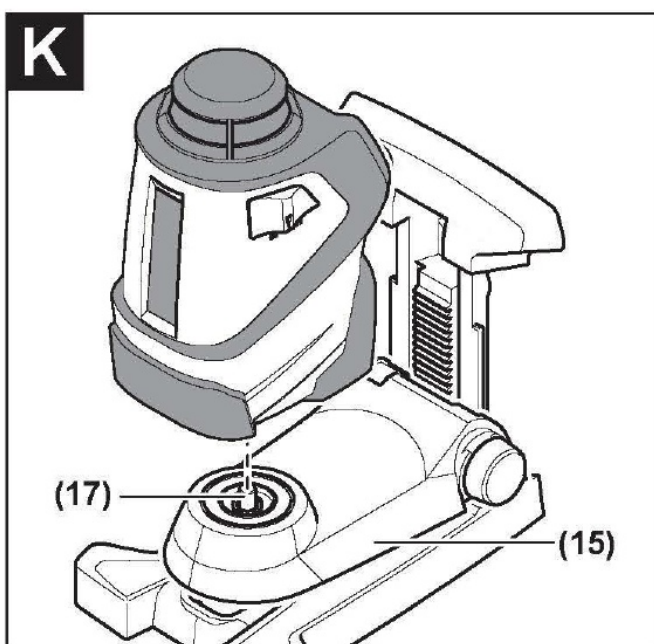
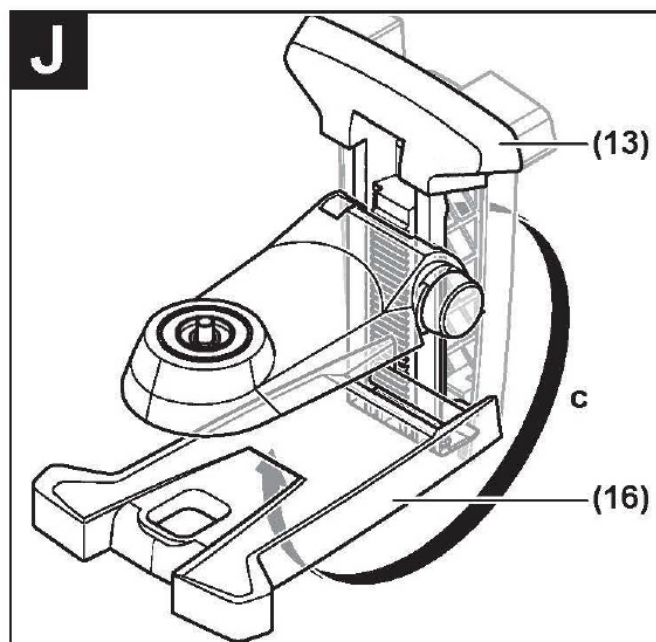
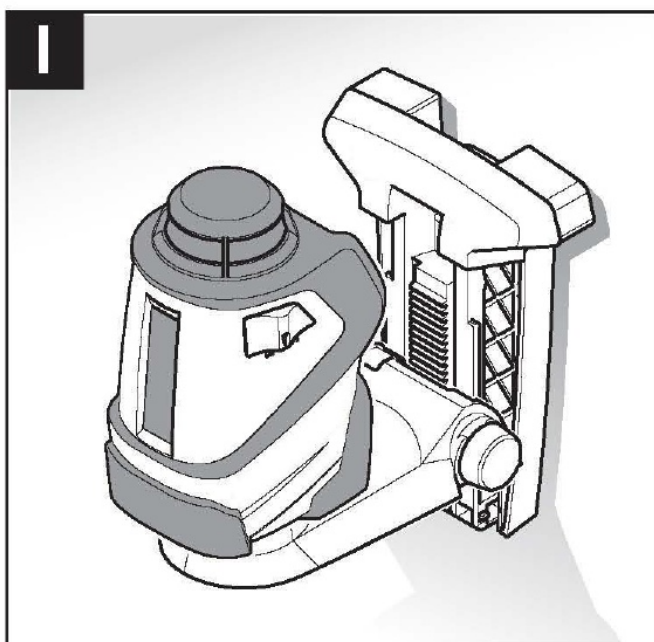
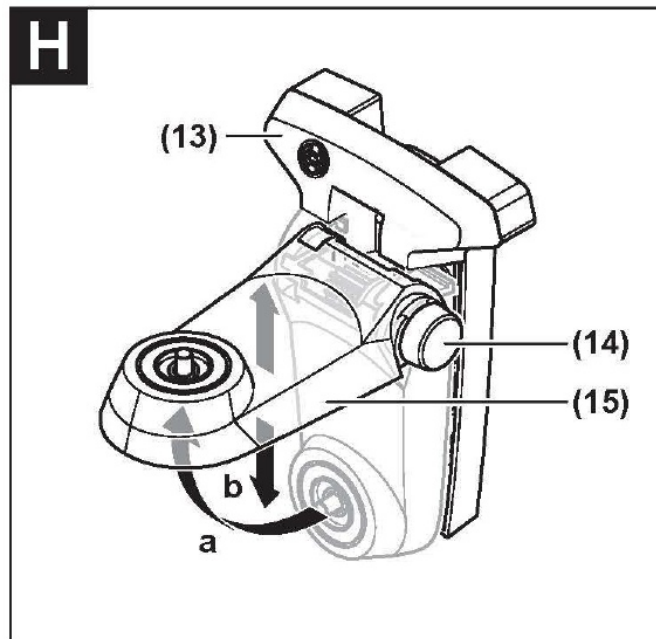
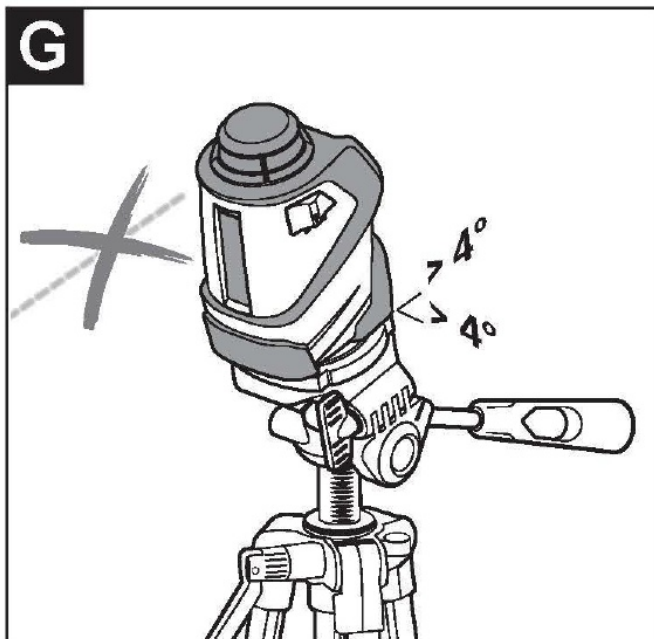
Urządzenia pomiarowe, osprzęt i opakowanie należy doprowadzić do powtórnego przetworzenia zgodnie z przepisami ochrony środowiska.



Nie wolno wyrzucać urządzeń pomiarowych ani baterii razem z odpadami z gospodarstwa.









Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE - 20

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Laser płaszczyznowy 360 stopni Typ, G03304, Model: YC-360V

spełnia wymagania dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady:
2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich
odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej
oraz norm EN 55022:2010+AC:2011,
EN 55024:2010

jest identyczny z egzemplarzem, będącym przedmiotem certyfikatu oceny
typu WE nr IT071347CW160503 z dnia 03.05.2016
wydanego przez ISET S.r.l., Via Donatori del Sangue, 9
46024 - Moglia (MN), Country : Italy
Tel.: +39 0376 598963, Fax: +39 0376 598963
Email : iset@iset-italia.com, www.iset-italia.eu

Numer jednostki notyfikowanej: 0865

Niniejsza Deklaracja Zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli produkt zostanie zmieniony
lub przebudowany bez zgody producenta.

**Za przygotowanie i przechowywanie dokumentacji technicznej
odpowiada:**

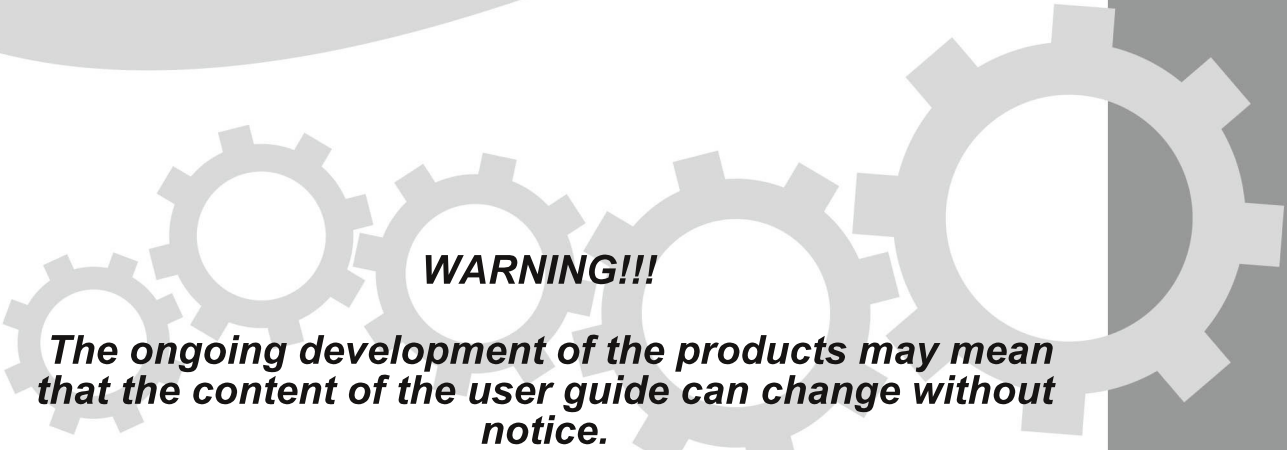
Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

Kietlin, 26.05.2020
Miejsce i data wystawienia

mgr Grzegorz Kowalczyk
Nazwisko, imię i stanowisko osoby upoważnionej



ENGLISH



WARNING!!!

The ongoing development of the products may mean that the content of the user guide can change without notice.

These differences cannot be the basis for complaint.

TECHNICAL DATA

Leveling accuracy: 3mm / 10m;
Working distance (line) 20 ~ 25m;
360 ° horizontal
Laser class: II;
Power source: 4x AA;
Mounting thread: 1/4 "

Safety Instructions

All instructions must be read and observed in order for the measuring tool to function safely. The safeguards integrated into the measuring tool may be compromised if the measuring tool is not used in accordance with these instructions. Never make warning signs on the measuring tool unrecognisable. **SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE AND INCLUDE THEM WITH THE MEASURING TOOL WHEN TRANSFERRING IT TO A THIRD PARTY.**

Warning! If operating or adjustment devices other than those specified here are used or other procedures are carried out, this can lead to dangerous exposure to radiation.

The measuring tool is delivered with a warning label (marked in the illustration of the measuring tool on the graphics page).

If the text on the warning label is not in your native language, cover it with the label supplied, which is in your language, before initial commissioning.

Do not direct the laser beam at persons or animals and do not look directly into the laser beam or at its reflection. Doing so could lead to blindness, or could cause accidents or damage to the eyes.

If laser radiation hits your eye, you must close your eyes and immediately turn your head away from the beam.

Do not make any modifications to the laser equipment.

Do not use the laser goggles as protective goggles.

The laser goggles make the laser beam easier to see; they do not protect you against laser radiation.

Do not use the laser goggles as sunglasses or while driving. The laser goggles do not provide full UV protection and impair your ability to see colours.

Have the measuring tool serviced only by a qualified specialist using only original replacement parts. This will ensure that the safety of the measuring tool is maintained.

Do not let children use the laser measuring tool unsupervised.

They could accidentally dazzle someone.

Do not use the measuring tool in explosive atmospheres which contain flammable liquids, gases or dust. Sparks may be produced inside the measuring tool, which can ignite dust or fumes.

Keep the measuring tool away from cardiac pacemakers. The magnet inside the measuring tool generates a field that can impair the function of cardiac pacemakers.

- Keep the measuring tool away from magnetic data carriers and magnetically sensitive equipment. The effect of the magnet can lead to irreversible data loss.

Product Description and Specifications

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

Intended Use

The measuring tool is intended for determining and checking horizontal and vertical lines.

The measuring tool is suitable for indoor use.

Product features

The numbering of the product features shown refers to the illustration of the measuring tool on the graphic page.

- (1) Laser beam outlet aperture
- (2) On/off switch
- (3) 1/4" tripod mount
- (4) Laser warning label
- (5) Serial number
- (6) Battery compartment cover
- (7) Locking mechanism of the battery compartment cover
- (8) Button for switching off automatic levelling Lock
- (9) Button for laser operating mode Mode
- (10) Levelling warning
- (11) "Laser operating mode" indicator
- (12) "Working without automatic levelling" indicator
- (13) Universal holderA)
- (14) Holder rotary knobA)
- (15) Holder mounting plateA)
- (16) Holder base plateA)
- (17) Holder 1/4" screwA)
- (18) TripodA)
- (19) Protective bag
- (20) Laser viewing glassesA)

A) Accessories shown or described are not included with the product as standard. You can find the complete selection of accessories in our accessories range.

Fitting

Inserting/Changing the batteries

It is recommended that you use alkaline manganese batteries to operate the measuring tool. To open the battery compartment cover (6), press the locking mechanism (7) and lift open the battery compartment cover. Insert the batteries/rechargeable batteries.

When inserting the batteries, ensure the polarity is correct according to the representation on the inside of the battery compartment cover (6).

Always replace all the batteries at the same time. Only use batteries from the same manufacturer and which have the same capacity. u Take the batteries out of the measuring tool when you are not using it for a prolonged period of time. The batteries can corrode and self-discharge during prolonged storage.

Operation

Start-up

- Protect the measuring tool from moisture and direct sunlight.
- Do not expose the measuring tool to any extreme temperatures or variations in temperature. For example, do not leave it in a car for extended periods of time. In case of large variations in temperature, allow the measuring tool to adjust to the ambient temperature before putting it into operation. The precision of the measuring tool may be compromised if exposed to extreme temperatures or variations in temperature.
- Avoid substantial knocks to the measuring tool and avoid dropping it. Damaging the measuring tool can cause accuracy to be compromised. If the laser line is subjected to a substantial knock

or is dropped, check it by comparing it to a known horizontal or vertical reference line.

- Switch the measuring tool off when transporting it. The pendulum unit is locked when the tool is switched off, as it can otherwise be damaged by big movements.

Switching On/Off

To switch on the measuring tool, slide the on/off switch (2) to the "On" position. As soon as it is switched on, the measuring tool emits laser lines from the outlet apertures (1).

- Do not direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the laser beam yourself (even from a distance).

To switch off the measuring tool, slide the on/off switch (2) to the "Off" position. The pendulum unit is locked when the tool is switched off.

u Never leave the measuring tool unattended when switched on, and ensure the measuring tool is switched off after use. Others may be blinded by the laser beam.

Operating Modes

Once the measuring tool has been switched on, it is in crossline operation with automatic levelling.

To change the operating mode, press the Mode button for laser operating mode (9) until the required laser operating mode is displayed by the corresponding "Laser operating mode" indicator (11) lighting up. You can choose between the following operating modes:

Indicator	Operating mode
	Cross-line operation (see figures A, B and E): The measuring tool generates a horizontal laser plane (360° surrounding laser line) and a vertical laser line.
	Horizontal operation (see figure C): The measuring tool generates a horizontal laser plane.

Indicator

Operating mode



Vertical operation (see figure **D**): The measuring tool generates a vertical laser line.

All operating modes can be selected with or without automatic levelling.

Automatic Levelling

Working with automatic levelling (see figures F–G)

When working with automatic levelling, the "Working without automatic levelling" indicator (12) must not be lit. If necessary, switch automatic levelling on again by pressing the Lock button for switching off automatic levelling (8) so that the "Working without automatic levelling" indicator goes out. Position the measuring tool on a level, firm surface or attach it to the holder (13) or the tripod (18). The automatic levelling function automatically compensates irregularities within the self-levelling range of $\pm 4^\circ$. The levelling is finished as soon as the laser lines stop moving.

If automatic levelling is not possible, e.g. because the surface on which the measuring tool stands deviates by more than 4° from the horizontal plane, the levelling warning (10) lights up red and the laser is switched off automatically. If this is the case, set up the measuring tool in a level position and wait for the self-levelling to take place. As soon as the measuring tool is within the self-levelling range of $\pm 4^\circ$ again, the levelling warning (10) goes out and the laser is switched on. It is not possible to work with automatic levelling outside the self-levelling range of $\pm 4^\circ$, as the laser line cannot be guaranteed to be perpendicular outside this range. In case of ground vibrations or position changes during operation, the measuring tool is automatically levelled again. Upon re-levelling, check the position of the horizontal or vertical laser line with regard to the reference points to avoid errors by moving the measuring tool.

Working without automatic levelling (see figure E)

To work without automatic levelling, press the Lock button for switching off automatic levelling (8). The "Working without automatic levelling" indicator (12) lights up red when automatic levelling is switched off. If you switch off the automatic levelling system, you can hold the measuring tool freely in your hand or set it down on a sloping surface. This means that the laser lines are no longer necessarily running perpendicularly to one another.

Practical Advice

- Only the centre of the laser line must be used for marking. The width of the laser line changes depending on the distance.

Working with the Tripod (Accessory)

A tripod offers a stable, height-adjustable support surface for measuring. Place the measuring tool with the 1/4" tripod mount (3) on the thread of the tripod (18) or a conventional camera tripod. Tighten the measuring tool using the locking screw of the tripod. Roughly align the tripod before switching on the measuring tool.

Securing with the universal holder (accessory) (see figures H–K)

You can secure the measuring tool on vertical surfaces using the universal holder (13). The universal holder is also suitable for use as a floor stand and facilitates the height adjustment of the measuring tool. Lift up the mounting plate (15) of the universal holder (13) as shown in figure H (a) so that it engages in this position. Using the rotary knob (14), lower the mounting plate to the required height (b). To use the universal holder (13) as a wall mount, secure it on a wall as vertical as possible with the mounting plate lifted up (figure I). Secure it against sliding, e.g. with a fastening screw (commercially available). To use the holder as a tripod on a table, lift up the base plate (16) so that it is parallel to the mounting plate (c) (figure J). Screw the 1/4" wall mount screw (17) into the tripod mount (3) on the measuring tool (figure K). Roughly align the universal holder (13) before switching on the measuring tool. To fold the universal holder (13), push the base plate (16) towards the rear of the holder. Using the rotary knob (14), raise the mounting plate (15) to the topmost position. Then push the mounting plate down towards the rear of the holder.

Laser Viewing Glasses (Accessory)

The laser viewing glasses filter out ambient light. This makes the light of the laser appear brighter to the eye.

Do not use the laser goggles as protective goggles. The laser goggles make the laser beam easier to see; they do not protect you against laser radiation.

Do not use the laser goggles as sunglasses or while driving. The laser goggles do not provide full UV protection and impair your ability to see colours.

Maintenance and Servicing

Maintenance and Cleaning

Keep the measuring tool clean at all times. Never immerse the measuring tool in water or other liquids. Wipe off any dirt using a damp, soft cloth. Do not use any detergents or solvents. The areas around the outlet aperture of the laser in particular should be cleaned on a regular basis. Make sure to check for lint when doing this. Only store and transport the measuring tool in the protective pouch (19). If the measuring tool needs to be repaired, send it off in the protective pouch (19).



This product was CE marked - 20

CE DECLARATION OF CONFORMITY

GEKO Sp. z o.o. Sp. k. Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko
declare under our own responsibility that the product:

***Laser Level Cross 360 degrees
Type, G03304, Model: YC-360V***

to which this declaration refers conforms with the relevant harmonized standards under:

2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the
harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility ,
and standards EN 55022:2010+AC:2011, EN 55024:2010

complies with the CE certificate

CE Type no. IT071347CW160503 of 03.05.2016

issued by ISET S.r.l., Via Donatori del Sangue, 9

46024 - Moglia (MN), Country : Italy

Tel.: +39 0376 598963, Fax: +39 0376 598963

Email : iset@iset-italia.com, www.iset-italia.eu

Notified body number: 0865

**The declaration of conformity becomes invalid
when the product has been modified without producer's agreement.**

**Name and address of the person authorised to compile the
technical file:**

Grzegorz Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko.

mgr Grzegorz Kowalczyk

Authorised person

Kietlin, 26.05.2020

Place and date

Karta Gwarancyjna

1	Nazwa urządzenia i numer artykułu.	
2	Data zakupu.	
3	Dokładny opis zgłaszanej wady, usterki.	 W przypadku niewystarczającej ilości miejsca prosimy kontynuować na odwrocie niniejszej Karty Zgłoszeniowej.
4	Nazwa i adres punktu dystrybucji, w którym został zakupiony produkt.	
5	Pieczęć sprzedawcy Data i podpis.	
6	Dane osobowe do kontaktu, numer telefonu.	

Zgodnie z warunkami udzielonej gwarancji:

- Reklamowany produkt winien być dostarczony do serwisu firmy GEKO w oryginalnym opakowaniu wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu (ewentualnie jego kopią) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej.
- Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia przez użytkownika.
- Aby uzyskać gwarancję na okres do 24 m-cy należy spełnić następujące warunki:
 - po okresie 12 miesięcznej gwarancji produkt należy dostarczyć z dowodem zakupu i kartą gwarancyjną do serwisu „GEKO” w celu dokonania przeglądu okresowego
 - Koszt przeglądu wynosi 50zł netto (61,50zł brutto) oraz ewentualnie koszty materiałów eksploatacyjnych
 - Koszty transportu narzędzia w obie strony ponosi użytkownik urządzenia
- Urządzenia bez formularza reklamacyjnego, będą traktowane jako urządzenia do naprawy odpłatnej.**
- Zakres gwarancji obejmuje wyłącznie wady jakościowe wynikające z winy producenta.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania, konserwacji i przechowywania,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami zewnętrznymi,
 - normalnego zużycia podczas eksploatacji,
 - napraw polegających na regulacji,
 - uszkodzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - uszkodzeń wynikających z przecięcia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej.
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych,
Zabrania się dokonywania modyfikacji w konstrukcji a także dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione
- Termin naprawy może ulec przedłużeniu o czas niezbędny na dostarczenie i odbiór sprzętu przez serwis, a także o czas dostawy części zamiennych w przypadku gdy gwarant zamawia je u producenta.
- Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy), itp.
- Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utracone korzyści użytkownika.
- W przypadku gdy nadesłane do naprawy urządzenie jest sprawne lub nadesłane bez formularza albo z formularzem reklamacyjnym nie zawierającym opisu objawów uszkodzenia, za czynności związane z przetestowaniem tego urządzenia pobierana będzie zryczałtowana opłata w kwocie 5% wartości netto testowanego urządzenia, jednakże nie mniej niż 10zł. Nadto wysyłka takiego urządzenia, zostanie zrealizowana na koszt odbiorcy.**
- Wszystkie czynności serwisowe nie mieszczące się w ramach gwarancji podlegają wycenie i opłacie.
- W przypadku uznania zgłoszonej reklamacji, Gwarant według swojego wyboru: dokona naprawy reklamowanego towaru (o ile jest to możliwe) lub zwróci kupującemu cenę nabycia towaru pomniejszoną o kwotę odpowiadającą procentowemu stopniowi zużycia reklamowanego towaru.
- Opłaty dodatkowe:
 - dostarczony do serwisu produkt musi odpowiadać podstawowym warunkom higienicznym (pozbawiony zabrudzeń), w przeciwnym razie czynności podjęte przez serwis w celu usunięcia tego stanu rzeczy objęte będą dodatkową opłatą.
 - po otrzymaniu sprzętu Serwis dokonuje wstępnej diagnozy rozumianej jako usługa serwisowa płatna, polegającej na sprawdzeniu stanu sprzętu, przetestowaniu, oszacowaniu uszkodzeń, wyceny części zamiennych, i kosztów naprawy w przypadku uszkodzenia sprzętu. Jeśli podczas wstępnej diagnozy Serwis stwierdzi, że:
 - sprzęt jest sprawny – Serwis dokonuje zwrotu sprzętu klientowi w siedzibie firmy lub za pośrednictwem kuriera na koszt Klienta, obciążając go jednocześnie kosztami diagnozy wstępnej.
 - ustwórka powstała z winy Klienta – Serwis poinformuje Klienta o stwierdzonych uszkodzeniach sprzętu oraz o przewidywanych kosztach naprawy. W przypadku rezygnacji z naprawy po wstępnej diagnozie zwrot sprzętu następuje na warunkach jw. W przypadku uzyskania zgody Klienta na wykonanie usługi serwisowej – zwrot sprzętu dokonany jest na zasadach jw., doliczając uzgodnione wcześniej koszty usługi serwisowej
 - ustwórka powstała na skutek wady fabrycznej – koszty dokonania diagnozy wstępnej ponosi Gwarant. Po dokonaniu naprawy sprzęt zostanie zwrócony Klientowi.
- Koszt opłaty dodatkowej lub diagnozy wstępnej na dzień 01.01.2015 wynosi 35 złotych netto

.....
Data przyjęcia do serwisu

.....
czytelny podpis zgłaszającego
Zapoznałem/am się i akceptuję warunki gwarancji