



(PL) LASER KRZYŻOWY

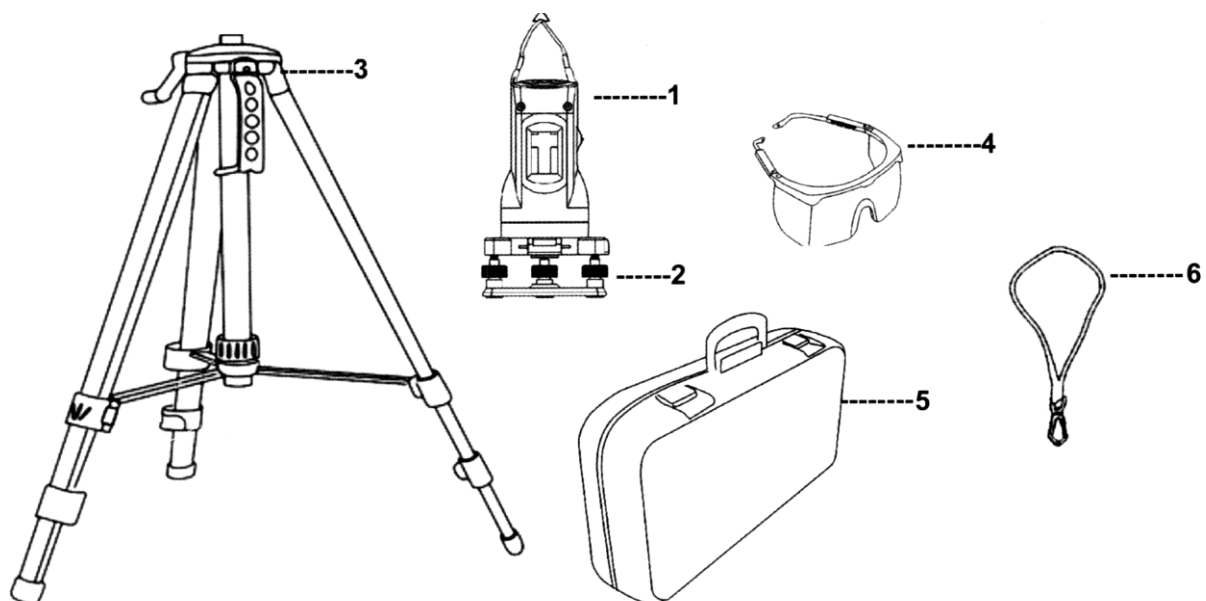
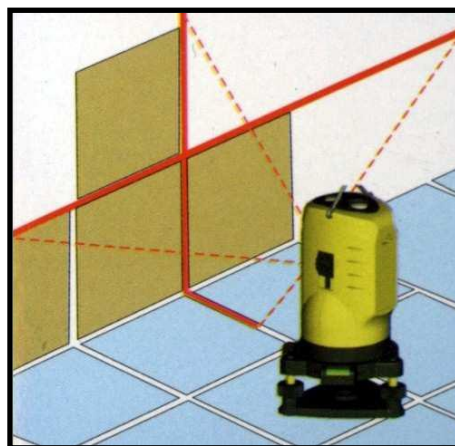
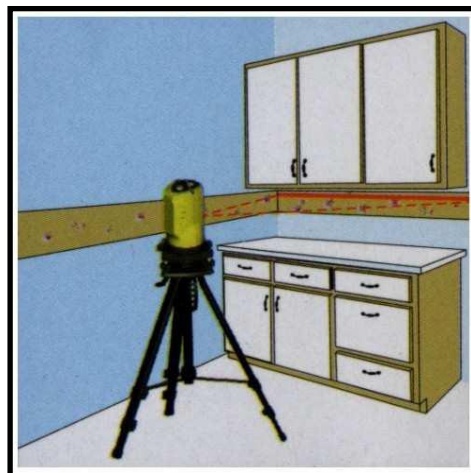
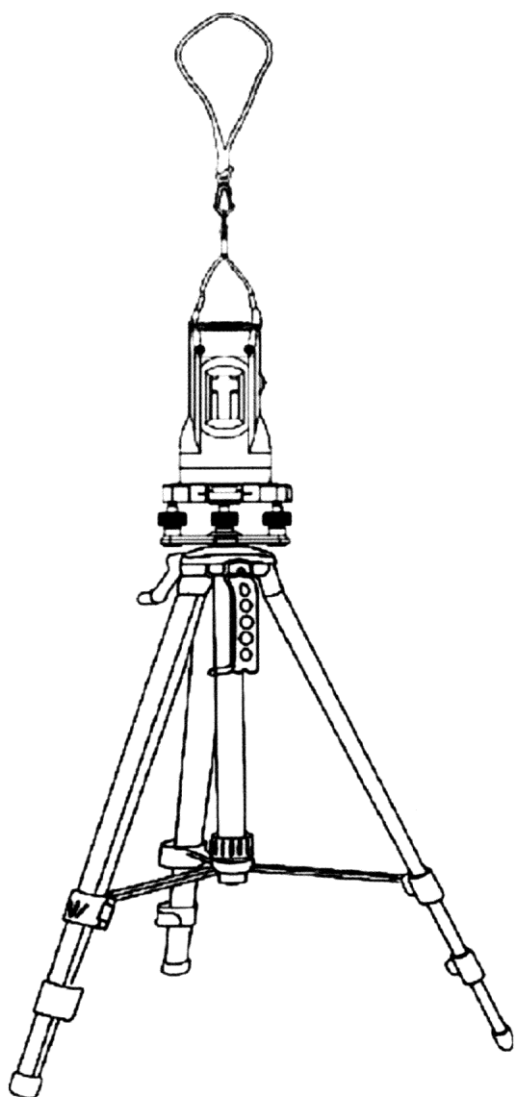
(EN) SELF-ADJUSTING LASER LEVEL



**Nr kat.
2603**



INSTRUKCJA OBSŁUGI ORYGINALNA MANUAL INSTRUCTION





Oryginalna Instrukcja Obsługi



**UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY
UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO
WYKORZYSTANIA**

AKCESORIA

1. Laser krzyżowy
2. Podstawa lasera krzyżowego
3. Statyw
4. Okulary ochronne
5. Walizka
6. Elementy mocujące (haczyk i pasek - wyposażenie dodatkowe)



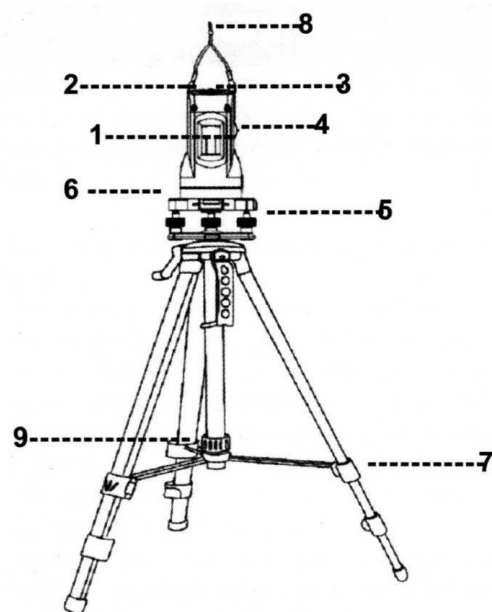
Uwaga!
Promieniowanie
laserowe
Nie kierować wzroku
na wiązkę Lasera klasy
2!

DANE TECHNICZNE

Dokładność w poziomie:	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Dokładność w pionie:	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Długość fali lasera:	650 nm
Moc lasera:	$\leq 1 \text{ mW}$
Zakres samo-poziomowania:	$\pm 4^\circ$
Zasilanie:	2 baterie alkaliczne AA – 3V
Działanie na odległość	$< 5 \text{ m}$
Długość lasera:	7,5"
Wymiar statywu:	17" - całkowicie zamknięty, 46" całkowicie rozszerzony
Długość elementów mocujących (haczyk i pasek):	24"

ELEMENTY STERUJĄCE

1. Przysłona - otwór lasera
(**NIGDY!** nie wpatrywać się prosto w laser)
2. Przycisk poziomy lasera
3. Przycisk pionowy lasera
4. Wahadło zamknięte / otwarte
5. Podstawa lasera krzyżowego regulowana śrubką
6. Poziom promieniowanie (z każdej strony)
7. Uchwyt statywu
8. Trójkątna pętla elementów mocujących (haczyk i pasek)
9. Środek słupka.



OSTRZEŻENIE!

Nie dopuszczać dzieci do lasera krzyżowego. Wszystkich obserwujących należy odsunąć z miejsca pracy. Nie wpatrywać się w promień laserowy. Wysoka energia jest wyjątkowo szkodliwa dla oczu. Nigdy nie kierować wiązki lasera w twarz.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



OSTRZEŻENIE!

Bezpieczna praca z laserem krzyżowym jest możliwa, gdy wszystkie instrukcje zostaną przeczytane i ściśle przestrzegane.

- Nie wolno używać tego przyrządu w miejscach zagrożonych wybuchem, takich jak płyny łatwopalne, gazy itp.
- Nie wolno patrzeć na promień przez przyrządy optyczne, takie jak lupy, lornetki, teleskopy.
- Nie wolno patrzeć na wiązkę lasera ani kierować jej w stronę innych osób. Nie należy ustawiać przyrządu na wysokości oczu. Mechanizm ochronny oczu zwykle reaguje na negatywne bodźce, wywołując mruganie.
- Nie używać lasera krzyżowego w pobliżu dzieci lub umożliwiać dzieciom jego obsługę.
- Nie usuwać etykiet ostrzegawczych.
- Nie wolno używać tego przyrządu w połączeniu z innymi przyrządami optycznymi. Nie wolno modyfikować przyrządu, wprowadzać jakichkolwiek zmian ani używać do zastosowań innych niż opisane w instrukcji. Takie działania mogą wywołać niebezpieczne skutki działania lasera.

- Upewnić się, że wahadło zabezpieczające włącznik lasera krzyżowego jest ZABLOKOWANE, gdy przechowujemy laser. Nie dopuścić do uszkodzenia wahadła.
- **NIGDY NIE WPATRYWAĆ SIĘ WE WIĄZKĘ LASERA.**
- **NIE KIEROWAĆ WIĄZKI LASERA W INNYCH LUDZI.**
- **NIE ZEZWALAĆ DZIECIOM NA POSŁUGIWANIE SIĘ LASEREM KRZYŻOWYM**

MONTAŻ / ZASTOSOWANIE

- Możliwości lasera krzyżowego

Laser krzyżowy może być używany ze statywem, elementami mocującymi (haczykiem i paskiem) lub osobno. Przeczytaj poniższe instrukcje i zdecyduj, która metoda jest dla Ciebie lepsza.



OSTRZEŻENIE!

Nie wolno patrzeć na wiązkę lasera. Nie stosowanie się do ostrzeżeń może spowodować poważne uszkodzenia.

- 1) Używanie poziomiczy laserowej na statywie umożliwia podnoszenie na wysokość między 22” a 52” nad ziemią. Jest to idealne rozwiązanie do wystroju wnętrz (obrazy, tapety, półki, szafy), ogrodzeń, montażu okien i drzwi, itd.
- 2) Użycie poziomiczy laserowej pod 22” wys. - zestaw laserowy ma stosunkowo zrównać powierzchnię lub bliskość ziemi, lub podnieść do pożądanej wysokości przez użycie dodatkowych przyrządów, np. książka, pudełko
- 3) Na wysokość powyżej 52”, użyj lasera krzyżowego razem z elementami mocującymi (haczykiem i paskiem).

• WŁASCIWOŚCI LASERA KRZYŻOWEGO



OSTRZEŻENIE!!!

Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu należy uważnie przeczytać instrukcję. Nie wolno patrzeć na wiązkę lasera. Nigdy nie kierować wiązką lasera w twarz.

1. Laser krzyżowy dokładniej wiązki laserowe naświetlają na 3 różne sposoby:
 - a) poziomy
 - b) pionowy
 - c) krzyżowy (oba – poziomy i pionowy)
2. Podstawa lasera krzyżowego ma 3 regulowane śrubki i 2 poziomy promieniowania.
3. Laser krzyżowy zawiera oznaczenie 360 stopni obrotu podstawy dla przystosowanego ruchu.

OBSŁUGA LASERA KRZYŻOWEGO

Laser krzyżowy to dokładny samo poziomujący przyrząd, w którym do wyznaczania linii poziomych i pionowych, służy przycisk.

Urządzenie samo poziomuje się automatycznie i szybko za pomocą zamontowanych wewnątrz kompensatorów wytłumionych magnetycznie. Zakres samo poziomowania urządzenia wynosi +/- 4 stopnie.

Czujnik zakresu braku poziomu automatycznie powoduje, że wiązki lasera migają, gdy urządzenie wykracza poza zakres samo poziomowania.

Wielofunkcyjny przycisk włączania / wyłączania

1. Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie urządzenia i wyświetlenie laserowej linii samo poziomowania horyzontalnego.
2. Ponowne naciśnięcie powoduje wyświetlenie linii pionowej.
3. Po kolejnym naciśnięciu przycisku wyświetlany jest krzyżyk samo poziomowania ustawiony pod kątem 90.
4. Jeszcze jedno naciśnięcie skutkuje przejściem w tryb ręczny. W tym trybie kompensator samo poziomowania jest wyłączony, dzięki czemu można przesuwając krzyżyk ustawiony pod kątem 90 stopni, nie powodując migania wiązek laserowych.
5. W wyniku kolejnego naciśnięcia przycisku urządzenie jest wyłączane.

*** Obsługa**

- Umieść urządzenie na płaskiej, gładkiej powierzchni lub zamontuj na statywie tak, aby było mniej więcej w poziomie.
- Włącz urządzenie, naciskając przycisk włączania / wyłączania. Zostanie wyświetlona linia pozioma lasera. Sprawdź, czy wskaźnik świeci na zielono, co świadczy o tym, że urządzenie znajduje się w zakresie samo poziomowania.
- Jeśli wskaźnik i linia lasera migają, zmień położenie urządzenia, aby znalazło się w zakresie samo poziomowania i aby wskaźnik LED zaświecił na zielono.
- Wybierz żadaną linię, naciskając kilkakrotnie wielofunkcyjny przycisk włączania / wyłączania.
- Po zakończeniu naciskaj przycisk włączania / wyłączania, aż urządzenie zostanie wyłączone.

OBSŁUGA STATYWU

Statyw składa się z 3 części o długości 1 m każda. Mechanizm „twist lock” (blokada przez zakręcanie) i górna część wyposażona w sprężynę zapewniają dokładne dopasowanie do sufitu. Przed pierwszym użyciem przymocuj płytkę sufitową do przegubu kulowego.

Umieść na podłodze gumową stopkę i wyciągnij poszczególne sekcje na odpowiednią długość. Każdą sekcję można odblokować lub zablokować, obracając ją w odpowiednim kierunku. Gdy statyw będzie stał pionowo, dotykając sufitu, zwiększ nieco jego wysokość, aby mocno oparł się o sufit, a następnie zablokuj. Statyw będzie starannie ustawiony między podłogą a sufitem.

Połącz uchwyt mocujący statyw „C” z uchwytem mocującym urządzenia, „B” dopasowując 3 otwory „C” z tyłu uchwyty urządzenia do odpowiednich występów w uchwycie mocującym tyczki i przesunąć uchwyt urządzenia w dół, aby go zablokować w odpowiednim miejscu.

Przykręć zespół uchwytów do statywu, otwierając zacisk 1c i 2c, aż zostanie dopasowany do statywu. Przymocuj zespół na wymaganej wysokości.

Zamontuj urządzenie do zespołu uchwytów przy użyciu wkrętu mocującego 1b. Upewnij się, że ściśle przylega do uchwyty.

Urządzenie powinno teraz znajdować się na odpowiedniej wysokości ułatwiającej obsługę.

ZASILANIE

W urządzeniu należy stosować tylko baterie alkaliczne rozmiaru AA pochodzące od renomowanych producentów. Aby zainstalować baterie, zdejmij z produktu osłonę, otwórz pokrywę komory baterii i włóż 2 baterie. Niezmiennie istotne jest zachowanie prawidłowej biegunowości.

Usuwanie baterii:

Baterie zawierają składniki, mogące stanowić zagrożenie dla środowiska. Nie wolno wyrzucać baterii do śmieci, wrzucać ich do ognia lub wody. Baterie należy oddawać do punktów zbiorczych, poddawać recyklingowi. Zużyte baterie można odesłać również na adres: EGA Spółka z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś 83-200 Starogard Gdański – Producent zapewnia fachową likwidację baterii.

KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie wolno dopuszczać do zamoczenia urządzenia. Może być to przyczyną uszkodzenia obwodów wewnętrznych.

Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wysokich temperatur. Obudowa oraz niektóre elementy wewnętrzne są wykonane z tworzywa sztucznego i mogą zostać uszkodzone pod wpływem działania wysokich temperatur.

Nie należy przechowywać urządzenia w niskich temperaturach. Po ogrzaniu w wewnętrznych częściach urządzenia będzie skraplać się wilgoć. Wilgoć może spowodować zaparowanie okienek lasera i doprowadzić do korozji obwodów wewnętrznych.

Podczas pracy w miejscach o dużym zakurzeniu na okienkach lasera może osiadać kurz. Wilgoć lub kurz należy zetrzeć miękką, suchą szmatką. Nie należy używać silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

Gdy urządzenie nie jest używane, należy przechowywać je w walizce. Przed schowaniem urządzenia należy wyjąć baterie.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUCENTA / SERWISU:

„EGA SPÓŁKA Z O.O.” SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna
83-200 Starogard Gdański
tel./fax: +48 058 56 300 80
www.ega.com.pl

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia: Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 2603 FASTER TOOLS ORYGINALNA

Model produktu : **FASTER TOOLS**
Produkt : **Laser krzyżowy** typ :
Numer katalogowy : **2603**
Partia / Seria : od 00001 do 99999
Producent : **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna ,
83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta .

Przedmiot deklaracji : 2603 / Laser krzyżowy/FASTER TOOLS

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z jednoznacznymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE (LVD)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96/357 z 29.03.2014)

Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych , które zastosowano lub innych specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność :

PN-EN 60825-1:2014-11

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **20**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej: **Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.**

Podpisano w imieniu : **Kierownictwa EGA Spółka. z o .o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś, 83-200 Starogard Gdański, Polska .**

Starogard Gdański 19.03.2020

miejsce i data wydania

Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

KARTA GWARANCYJNA

NAZWA URZĄDZENIA	Laser krzyżowy
NUMER KATALOGOWY	2603
SERIAL NR:	

--

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

Warunki gwarancji :

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokrętła, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętkę firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregoś z dokumentów serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

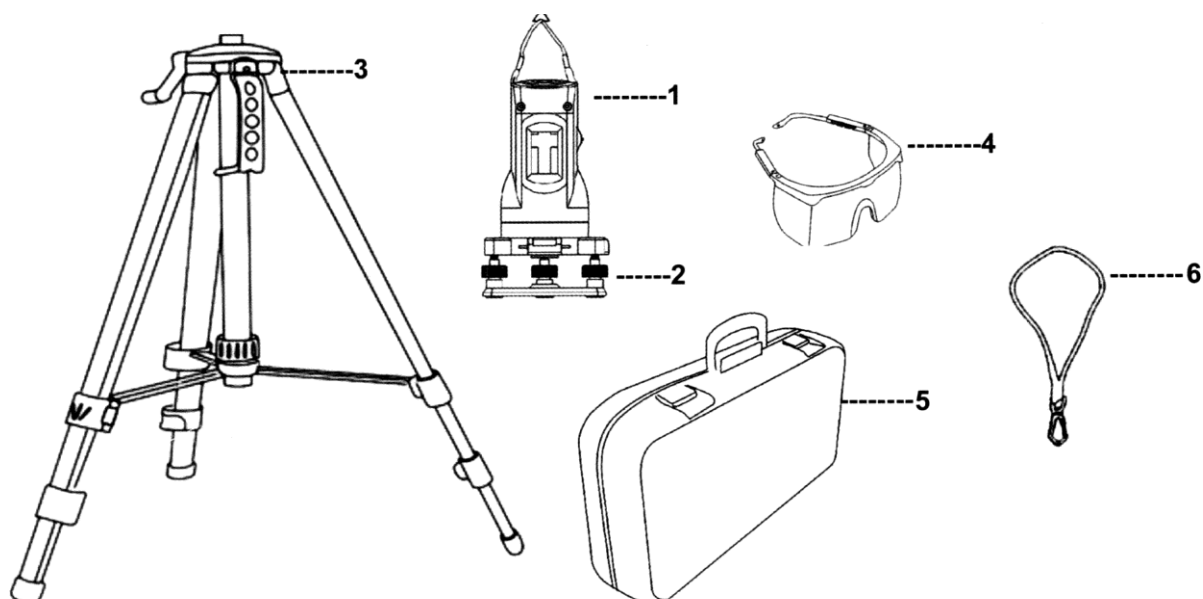
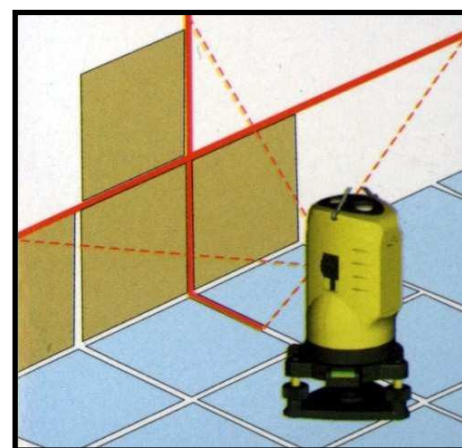
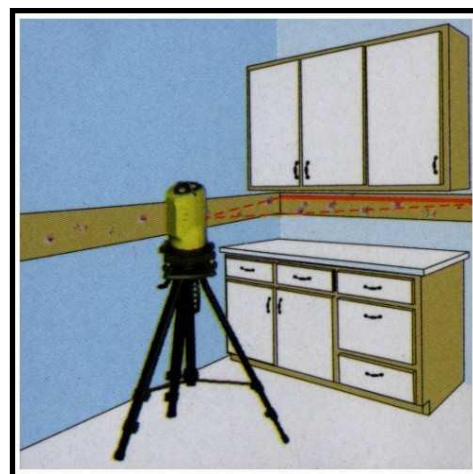
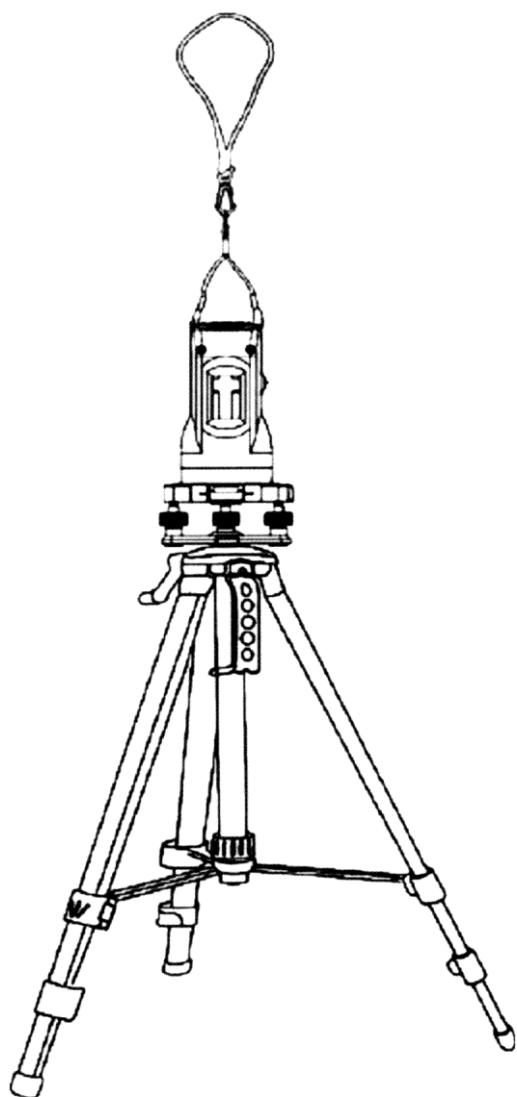
PRODUCENT / SERWIS:

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

(czytelny podpis klienta)

„EGA SPÓŁKA Z O.O.” SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82 www.ega.com.pl
www.faster-tools.com

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim.
Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody
EGA SPÓŁKA Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA jest ZABRONIONE!





Translation of the original instruction manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THIS
INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

ACCESSORIES

1. Self-adjusting laser level
2. Laser level base
3. Telescoping tripod
4. Laser enhancing goggles
5. Blow molded case
6. Fastening elements (hook and strap attachment - optional)



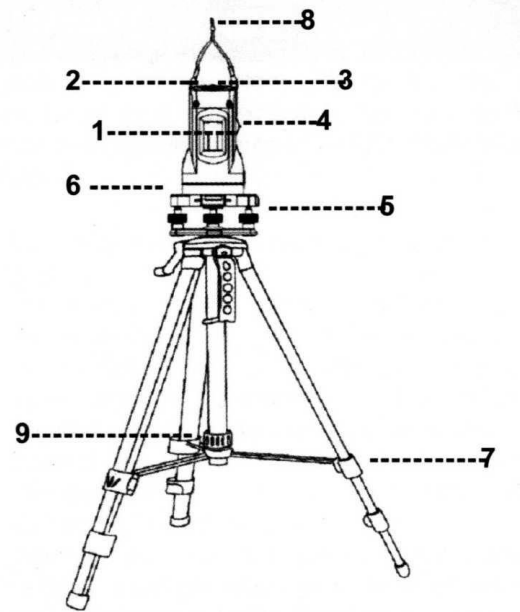
Warning!
Bubble Laser
Do not direct eyesight into the
laser beam class 2!

TECHNICAL DATA

Horizontal Accuracy:	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Vertical Accuracy:	$\pm 2 \text{ mm/m}$
Wavelength of laser:	650 nm
Power of laser:	$\leq 1 \text{ mW}$
Self-Leveling Scope:	$\pm 4^\circ$
Power Supply:	2 Batteries AA – 3V
Operative Distance:	$< 5 \text{ m}$
Length of Laser Level:	7,5"
Tripod Measures:	17" – when fully closed, 46" when fully expanded
Length of fastening elements (hook and strap):	24"

CONTROLS

1. Laser Aperture (NEVER! Stare into the laser)
2. Horizontal Laser Button
3. Vertical Laser Button
4. Pendulum Lock/Unlock
5. Laser Level Base Adjusting Screws
6. Bubbles Levels (one on each side of the Laser Level)
7. Tripod Securing Clips
8. Triangular Loop for Fastening Elements (hook and strap)
9. Center Pole Locking Collar



WARNING!

Do not allow children to laser level. All onlookers should be kept away from the work area. Do not stare into the laser beam. The high energy is extremely harmful to your eyes. Never point a laser beam at anyone's face.

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING!

Working safety with self-adjusting laser level is possible when all of instructions are read completely and strictly followed.

- Do not use this device in explosive atmospheres, such as in presence of flammable liquid, gases etc.
- Do not use optical tools such as a magnifying glass, binoculars or telescope.
- Do not stare at the laser beam or point it at anyone. Do not set the device at the eye level. Eye protection mechanism usually reacts to negative incentive evoking an eye winking.
- Do not use the laser level near children or do not allow them to operate this device.
- Do not remove warning labels.
- Do not use this device in combination with other optical instruments. It is not allowed to modify the instrument, make any changes or use it applications other than described in the manual. Such operations can lead to dangerous laser outputs.

-Make sure the pendulum locking switch on the laser level is in LOCK position when in storage. Prevent damage to the pendulum.

- **NEVER STARE INTO THE LASER BEAM.**

- **DO NOT DIRECT THE LASER BEAM AT ANY OTHER PERSON.**

- **DO NOT ALLOW CHILDREN TO OPERATE THE LASER LEVEL.**

ASSEMBLY/ USAGE

- Possibilities of the laser level

The laser level can be used with a telescoping tripod, fastening elements (hook and strap) or separately. Read following instructions to determine which is the best method for you.



WARNING!

Do not stare at the laser beam. Failure to follow this warning could result in serious injury.

- 1) Using the laser level on the tripod will allow a raised height between 22” and 52” from the ground. This is ideal for interior design (hanging pictures, wallpapers, shelves, wardrobe), chair rail, windows and doors etc.
- 2) To use a laser level under 22” in height, +laser level set have to balance the surface or closeness of the ground or raise to the desired height by using additional support, such as a book or box underneath the laser level.
- 3) For height above 52”, use the laser level with fastening elements (hook and strap attachment)

• LASER LEVEL FEATURES



WARNING!!!

Please read all instructions before using this laser level. Do not stare into the laser beam. Never point the laser beam at anyone’s face.

1. The self-adjusting laser level projects bright, accurate beams in three different ways:
 - a) horizontal
 - b) vertical
 - c) cross (both horizontal and vertical)
2. The laser level base has three adjusting screws and two bubble levels.
3. The laser level also includes a marked 360° rotating base for incremental movement.

USING THE LASER LEVEL

Laser level is a precise alignment tool which projects a horizontal and a vertical lines at the press of the button.

The instrument is automatically self-leveled and fast with installed inner compensators magnetically insulated. The self-leveling range of the instrument is within $\pm 4^\circ$.

No level range sensors are automatic and cause flashing of the laser beam when the instrument is outreach of the self-level range.

The multifunctional on/off button

1. By pressing this button the tool is switch on and the self-leveling horizontal laser line is displayed.
2. Second press of this button causes display of the vertical line.
3. After another press the self-leveling cross set at an angel 90° is displayed.
4. One more press of the button causes switching to the manual mode. In this mode the self-leveled compensator is switched off, thanks to the fact the cross set at an angle 90° does not cause flashing of the laser beam.
5. The instrument is switched off as a result of another press the button.

*** Using**

- Place the instrument on an even and smooth surface or set it up horizontally on the tripod.
- Turn on the laser level by pressing the button on/off. There will be displayed the horizontal laser line. Check if the indicator light green which means that the tool work out in self-level range.
- If the indicator and the laser line are flashing, change a position of the instrument to set the self-leveling range and the LED indicator turns green.
- Select the requested line by pressing a multifunction button on/off several times.
- After it press the on/off button until the instrument will turn off.

USING THE TRIPOD

The tripod consist of 3 parts length 1 m each. The “twist lock” mechanism (locking by turning) and the upper part are equipped with a spring which provide precise fit to the ceiling. Before the first use set the ceiling plate to the ball joint.

Place the rubber flange on the floor and press an individual section on the adequate length. Every section can be unlock or lock by twisting it in the right direction. When the tripod will stand in vertical position, touching a ceiling, increase height to lean it firmly against the ceiling and then lock it. The tripod will be conscientiously placed between a floor and a ceiling.

Attach the tripod fixing handle “C” with the fixing handle of the device “B” matching 3 slots “C” from the back of an instrument for adequate insets in the fixing handle of the pole and move down a handle of the device to lock it in the appropriate place.

Screw handles set to a tripod by opening 1c and 2c until it will be matched to the tripod. Set it at the required height.

Set the instrument to an ensemble of handles by using a fastening screw 1b. Make sure it adheres precisely to the handle.

The device should be situated at the adequate height to make an effortless access to it.

POWER SUPPLY

Only alkaline batteries with AA size from renowned producers can be used in this device. To install batteries take off the casing then open the battery cover and put in 2 batteries. It is exquisitely essential to keep correct polarity.

Removing batteries:

Batteries contain substances which can be harmful for an environment. It is not allowed to throw away batteries with house waste, to a fire or the water. Batteries should be collected to the collection point and recycled. Used batteries can be send back to the address: : EGA Spółka z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś 83-200 Starogard Gdański – The producer ensure professional liquidation of batteries.

MAINTENANCE AND STORAGE

The device is not waterproof. Prevent the instrument from soaking. It can be the cause of the internal circuits damage.

Do not expose the device on a direct sunlight or high temperatures. The casing and some internal elements are made from plastic and can be damaged under the influence of high temperatures.

Do not storage the device at low temperatures. After heating internal parts of the device moisture will condense. Moisture can cause fogging of a laser window and lead to corrosion of internal circuits.

Dust can settle on the laser window during work in places with the high dust. Moisture or dust should be cleaned with a soft, dry cloth. Do not use strong cleaning agents or solvents.

When the device is not in use it should be stored in a case. Before storage put out batteries.

INFORMATIONS ABOUT THE PRODUCER / SERVICE:

“EGA SPÓŁKA Z O.O.” SPÓŁKA KOMANDYTOWA

Ul. Rzeczna 1,

Nowa Wieś Rzeczna

83-200 Starogard Gdański

tel./fax: +48 058 56 300 80

www.ega.com.pl

ENVIRONMENTAL PROTECTION



It is forbidden to process tools with household waste. In accordance with the European Directive 2012/19/UE on scrapping power tools, electronic devices and its conversion with domestic law, its should be collected separately and brought to the collection point for recyclable materials. Recycling as an alternative to an obligation of the tool return: Alternatively to an obligation the power tool return after end of use, the owner is obligated to co-participation in its right utilization. Withdrawn the tool from the exploitation can give it back to the collection point for recyclable materials which carry out utilization according to national regulations on the waste and use of the raw materials. The equipment and auxiliary agents do not contain electrical components are not included.

Incorrect waste disposal is threatened with fines provided in appropriate local regulations.

Users in countries of the European Union

In case of emergency disposal of the electrical or electronical devices, please contact with the nearest sales center or supplier who will give further information.

The waste disposal in countries outside the European Union

This symbol concerns only countries of the European Union.

If disposal of this product is necessary, please contact with local authorities or the dealer to obtain information about the right way of procedure.

