

NITEO®

POZIOMICA LASEROWA SAMOPOZIOMUJĄCA ZE STATYWEM

SELF-LEVELING LASER LEVEL WITH A TRIPOD



INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL



NITEO[®]

POZIOMICA LASEROWA SAMOPOZIOMUJĄCA ZE STATYWEM

Model: GELVL0255-22



SPIS TREŚCI

| | | |
|----|--|----|
| 1 | UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM | 4 |
| 2 | DANE TECHNICZNE | 4 |
| 3 | ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA | 4 |
| 4 | WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA WSKAŹNIKÓW LASEROWYCH | 5 |
| 5 | OBJAŚNIENIE SYMBOLI I OZNACZEŃ | 6 |
| 6 | BUDDWA | 8 |
| 7 | ZAWARTOŚĆ ZESTAWU | 9 |
| 8 | UŻYTKOWANIE | 9 |
| 9 | CZYSZCZENIE I KONSERWACJA | 12 |
| 10 | NAPRAWA | 12 |
| 11 | PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT | 12 |
| 12 | UTYLIZACJA | 12 |
| 13 | DEKLARACJA ZGODNOŚCI | 13 |
| 14 | GWARANCJA | 13 |

1 UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Poziomica laserowa samopoziomująca służy do rzutowania poziomych i pionowych linii za pomocą lasera. Jest to najprostsza metoda dokładnego określenia płaszczyzn, pionu i poziomu, umożliwiająca prostoliniowe wyrównanie m.in. płytek ceramicznych, mebli, obrazów lub pasów dekoracyjnych.

Lasery poziomicz samopoziomującej poziomują się samoczynnie. Jest to idealne narzędzie pomocnicze do domowego mocowania szaf wiszących, obrazów, regałów itp.

Przestrzeganie instrukcji zapewnia bezpieczną instalację i użytkowanie urządzenia.

Urządzenie jest przeznaczone do prywatnego użytku wewnątrz pomieszczeń.

2 DANE TECHNICZNE

| | |
|---|------------------------------------|
| Model | GELVL0255-22 |
| Nr partii | PQJM220255 |
| Zasilanie | 3 V --- , 2 x bateria AA 1,5 V --- |
| Zakres pracy | 10 m |
| Dokładność lasera w poziomie | 0,3 mm/m |
| Dokładność lasera w pionie | 0,3 mm/m |
| Dokładność samopoziomowania w pionie | 0,1° |
| Dokładność samopoziomowania w poziomie | 0,1° |
| Temperatura pracy | 0 °C - +40 °C |
| Klasa lasera | 2 |
| Długość fali lasera | 630-670 nm |
| Maksymalna moc promieniowania | < 1 mW |
| Wysokość minimalna statywu: | 28 cm |
| Wysokość maksymalna statywu: | 63 cm |
| IP (stopień ochrony) | IP20 |
| Waga urządzenia (bez statywu i baterii) | 212,8 g |
| Wymiary urządzenia | 70 x 60 x 80 mm |

3 ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję.
2. Użytkownik za wszelką cenę powinien unikać patrzenia bezpośrednio w wiązkę lasera niezależnie od tego, jak niskiej mocy jest laser. Ten wdrożony nawyk pozwoli uniknąć w przyszłości możliwych przykrych konsekwencji.
3. Wiązka laserowa powinna być prowadzona w poziomie na wysokości znacznie niższej od użytkownika, aby uniknąć przypadkowego naświetlenia oczu. Co więcej, użytkownik nie powinien pochylać się przy próbie obserwacji biegu wiązki, a śledzenie wiązki powinno być dokonywane za pomocą matowej powierzchni z odpowiednio niskim współczynnikiem odbicia.

4. Na drodze wiązki laserowej nie powinny znajdować przypadkowe elementy zwierciadlane. Uwaga: odbicia od powierzchni ręcznych zegarków, obrączek, pierścionków i innych noszonych ozdób mogą być równie niebezpieczne.
5. Patrzenie przez lornetkę lub inny przyrząd optyczny na odbity promień lasera od powierzchni działających jak lustro (pryzmaty, płyny, powierzchnie metaliczne) może być niebezpieczne dla wzroku.
6. Lasery nie powinny pozostawać włączone bez nadzoru. W razie konieczności odejścia od lasera wygodnym rozwiązaniem jest zastąpienie generowanej wiązki.
7. Trudno przewidzieć wszystkie możliwe zdarzenia. Należy pamiętać o tym, że już wiele osób straciło wzrok przez swą nieostrożność, a nieraz tylko przez przypadkowy zbieg okoliczności. Najważniejsze, aby zdawać sobie sprawę z możliwych konsekwencji i zachować zdrowy rozsądek.
8. Zabrania się zabaw wiązkami laserowymi polegającymi na oświetlaniu ludzi, a także materiałów niebezpiecznych, np. łatwopalnych, reaktywnych (nie wolno puszczać tzw. "zajączków").
9. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, zwłaszcza w obecności dzieci, należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.
10. Nie używać do innych celów, niezgodnych z jego przeznaczeniem.
11. Nie korzystać z urządzeń elektrycznych podczas kąpieli lub pod prysznicem
12. Nie używać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (grzejników, ognia).
13. Zawsze odłączać urządzenie od zasilania (wyjąć baterie) jeśli nie jest używane lub przed czyszczeniem.
14. Nie czyścić przy użyciu żrących środków czyszczących.
15. Urządzenie nie jest zabawką. Należy zwracać uwagę na dzieci by nie bawiły się urządzeniem.
16. Chronić przed dostaniem się wody i innych płynów do środka urządzenia.
17. Zachować instrukcję oraz jeśli to możliwe, opakowanie.
18. Elektroniczna wersja instrukcji jest dostępna pod adresem <http://www.instrukcje.vershold.com/>

4 WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA DLA WSKAZNIKÓW LASEROWYCH


1. Etykiety w postaci




znaku ostrzegawczego o zagrożeniu i etykiety objaśniającej, mają na celu zwrócenie uwagi użytkownika na niebezpieczeństwo związane z nieprawidłowym posługiwaniem się wskaźnikiem laserowym.

- Promień lasera (również promień odbity od powierzchni obrabianego materiału) jest niebezpieczny dla oczu ludzi i zwierząt.


Niewłaściwe używanie może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku! Nie wolno demontować lasera z urządzenia.

-  Każde nieprawidłowe użycie wskaźnika laserowego może doprowadzić do trwałego uszkodzenia wzroku ludzi lub zwierząt.


Podczas wykonywania prac elektronarzędziem z włączonym wskaźnikiem laserowym, nie wolno kierować promienia lasera w stronę ludzi lub zwierząt.

-  Zgodnie z normą EN 60825-1:2014, wskaźnik laserowy zaklasyfikowany został do 2 klasy urządzeń laserowych. Oznacza to, że laser, który emituje promieniowanie widzialne w zakresie długości fali 400 nm do 700 nm jest bezpieczny dla chwilowej ekspozycji (naświetlenia), lecz może być niebezpieczny przy umyślnym wpatrywaniu się w wiązkę


Nie wolno pozostawiać urządzenia ze wskaźnikiem laserowym bez dozoru. Nie wolno również odkładać elektronarzędzia z włączonym wskaźnikiem laserowym.

-  Dostęp nieprzeszkolonych osób postronnych, w tym dzieci, do urządzenia może spowodować sytuację, w której te osoby, nawet w sposób niezamierzony, użyją wskaźnika laserowego w celu oślepienia osób lub zwierząt.

Nie wolno wykonywać regulacji modułu lasera, jego samodzielnej naprawy lub przeróbek.

-  W przypadku uszkodzenia wskaźnika laserowego, urządzenie należy oddać do naprawy, do autoryzowanego serwisu (naprawa odpłatna). Samodzielne próby regulacji, naprawy lub przeróbki mogą spowodować uszkodzenie wzroku.

Otwór wyjściowy lasera znajduje się w części przedniej dalmierza.

-  Należy unikać włączania wskaźnika laserowego w przypadku, gdy promień lasera oświetli ludzi lub zwierzęta.



5 OBJAŚNIENIE SYMBOLI I OZNACZEŃ



Przeczytaj Instrukcję



Produkt zgodny z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej.



Ogólny znak ostrzegawczy, zwraca uwagę każdego użytkownika na ogólne niebezpieczeństwa. Występuje w połączeniu z innymi wskazówkami ostrzegawczymi lub innymi symbolami, których nieprzestrzeżenie może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.



Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych- patrz punkt UTYLIZACJA w niniejszej instrukcji.



Zużyte, całkowicie rozładowane baterie alkaliczne muszą być wyrzucane do specjalnie oznakowanych pojemników, oddawane do punktów przyjmowania odpadów specjalnych lub sprzedawcom sprzętu elektrycznego.



Oznaczenie materiału, z którego wykonane jest opakowanie - tektura falista.



Oznaczenie materiału, z którego wykonane jest opakowanie - PET.



Znak towarowy, który oznacza, że producent wniósł wkład finansowy w budowę i funkcjonowanie systemu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.



Wiązka lasera.



Ostrzeżenie dotyczące promieniowania laserowego emitowanego przez urządzenie. Nie należy patrzeć na wiązkę lasera, gdyż jest to niebezpieczne dla wzroku.



Nie czyścić chemicznie.



Nie wybielać



Nie suszyć mechanicznie.



Nie prasować



Nie prać



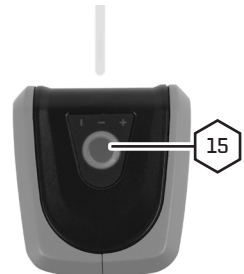
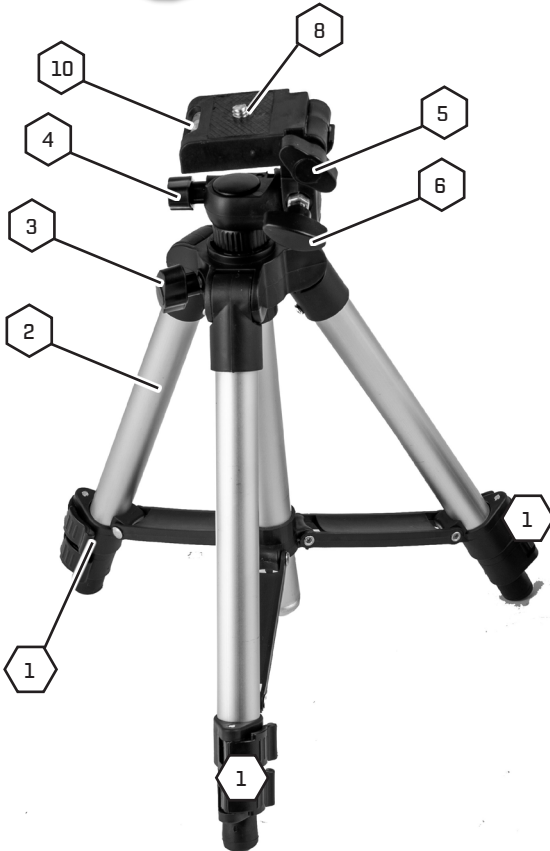
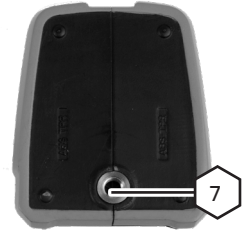
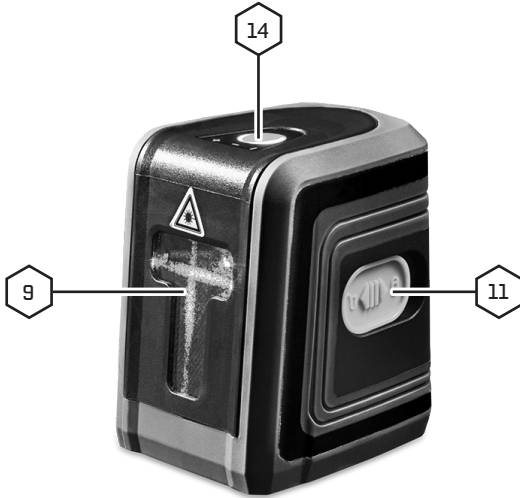
Segreguj odpady - oznakowanie wskazujące potrzebę segregacji odpadów.



Oznaczenie pojemnika do którego powinien trafić karton - PAPIER.



Oznaczenie pojemnika do którego powinna trafić wytoczka - PLASTIK/METAL.



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Regulacja ustawień nóg statywu | 9. Otwór wyjściowy lasera |
| 2. Noga statywu | 10. Wskaźnik wypoziomowania lasera |
| 3. Regulacja teleskopowa | 11. Przełącznik blokady lasera |
| 4. Regulacja obrotu | 12. Komora baterii |
| 5. Regulacja wychylenia poziomego | 13. Pokrywa komory baterii |
| 6. Regulacja wychylenia pionowego | 14. Przycisk zmiany trybu lasera |
| 7. Otwór mocowania statywu | 15. Wskaźnik lasera |
| 8. Śruba mocowania statywu | 16. Pokrowiec |

7 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Poniższe części powinny znajdować się w zestawie:

| Ilość | Element |
|-------|----------------------|
| 1 | Poziomica laserowa |
| 2 | Bateria AA 1,5 V --- |
| 1 | Pokrowiec |
| 1 | Statyw |
| 1 | Instrukcja obsługi |

Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij urządzenie. Sprawdź, czy zestaw jest kompletny i bez uszkodzeń. Upewnij się, czy części z tworzyw sztucznych nie są pęknięte. Jeśli stwierdzisz, że brakuje części bądź są one uszkodzone, nie używaj urządzenia, lecz skontaktuj się ze sprzedawcą. Zachowaj opakowanie lub zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

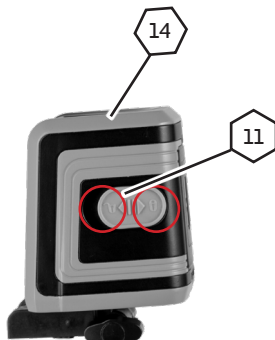


Uwaga! Dla bezpieczeństwa dzieci proszę nie zostawiać swobodnie dostępnych części opakowania (torby plastikowe, kartony, styropian itp.). Niebezpieczeństwo uduszenia!

8 UŻYTKOWANIE

8.1 Włączanie / Wyłączenie urządzenia

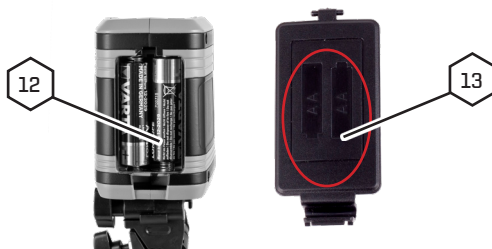
- Aby włączyć urządzenie należy przesunąć przełącznik blokady lasera [11] w pozycję odblokowany (kłódka otwarta). Poziomicę, w której przełącznik blokady lasera [11] jest ustawiony w pozycji zablokowany, można również włączyć za pomocą przycisku zmiany trybu lasera [14].











- Aby wyłączyć urządzenie należy przesunąć przełącznik blokady laser [11] w pozycję zablokowany (kłódka zamknięta). Poziomicę w tym ustawieniu, można również wyłączyć za pomocą 4krotnego wciśnięcia przycisku zmiany trybu lasera [14].

8.2 Wymiana / montaż baterii

1. Wyłącz urządzenie jak opisano w sekcji **8.1 Włączanie / Wyłączanie urządzenia**.
2. Otwórz pokrywę komory baterii [13].
3. Wyjmij zużyte baterie (jeśli są).
4. Włóż dwie nowe baterie AA 1,5 V --- zwracając uwagę na właściwą biegunowość.
5. Zamknij pokrywę komory baterii [13].



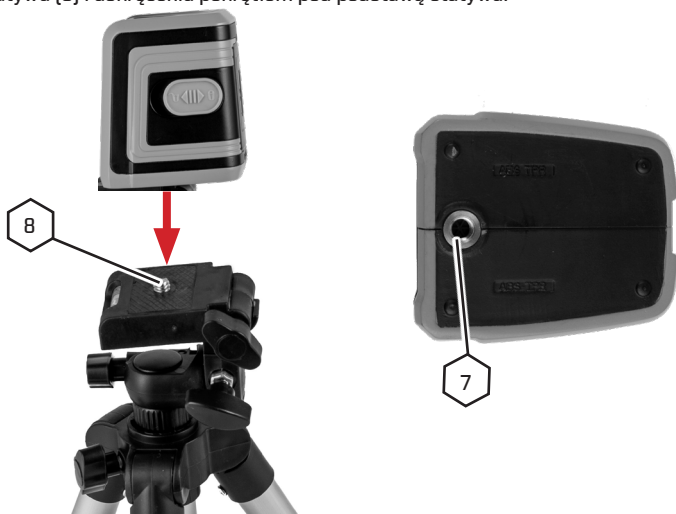
Uwaga!

- Urządzenie jest przystosowane do zasilania 2 bateriami typu AA 1,5V --- .
- Baterie są dołączone do zestawu.
-  Przy instalacji nowych baterii odnieś się do oznaczeń znajdujących się na wieku komory baterii.
- Stosuj baterie takiego samego typu jakie są rekomendowane do stosowania w tym urządzeniu: AA 1,5V --- .
- Nie wyrzucaj zużytych baterii do śmietnika, lecz do specjalnych pojemników na zużyte baterie.
-  Nie ładuj baterii nieprzeznaczonych do ładowania (niebędących akumulatorami).
-  Nie zwierać zacisków zasilających.
-  Nigdy nie należy stosować zużytych baterii w połączeniu z nowymi.
-  Nigdy nie należy narażać baterii na bezpośrednie działanie źródeł ciepła takich jak nadmierne nasłonecznienie, grzejnik, ogień.
-   Niebezpieczeństwo wybuchu! Baterie nie mogą być demontowane, wrzucane do ognia lub zwierane.
- Zawsze wyjmuj baterie, gdy nie używasz urządzenia - zapobiega to zniszczeniu urządzenia w przypadku wycieknięcia elektrolitu z baterii.
- Wyczerpane baterie należy bezzwłocznie wyjąć z urządzenia.
- Rozładowane baterie mogą wyciekać, powodując uszkodzenie urządzenia.
- W razie kontaktu rąk z elektrolitem z baterii, opłucz ręce pod bieżącą wodą. W przypadku dostania się do oczu, skontaktuj się z lekarzem. Kwas zawarty w baterii może powodować podrażnienie lub oparzenie.
-  Połknięcie baterii może być śmiertelne! Trzymaj baterie z dala od dzieci i zwierząt domowych. Natychmiast zwróć się po pomoc medyczną, jeśli połkniesz baterię.

8.3 Montaż poziomicę na statywie

Poziomicę laserową można zamontować na statywie, dzięki któremu można także regulować płaszczyznę wykonywanych pomiarów oraz ustabilizować całe urządzenie.

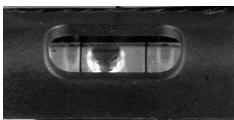
Montaż poziomicę laserowej na statywie możliwy jest dzięki przykręceniu korpusu za pomocą śruby mocowania statywu [8] i dokręceniu pokrętłem pod podstawą statywu.



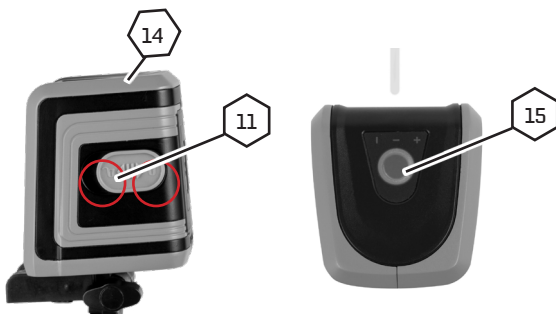
8.4 Poziomowanie urządzenia

Przed przystąpieniem do pracy, urządzenie musi zostać stabilnie ustawione w celu wykonywania miarodajnych pomiarów. W tym celu:

- Zamontuj poziomicę na statywie. Za pomocą regulacji ustawienia nogi statywu [1] dostosuj każdą nogę statywu [2] do pożądanej wysokości.
- Sprawdź czy pęcherzyk powietrza wskaźnika wypoziomowania lasera [10] znajduje się pomiędzy dwoma kreskami. Jeżeli tak nie jest, należy dokonać korekty ustawień nóg statywu, aż do momentu, kiedy osiągniemy wskazanie jak na poniższej ilustracji.



- Po wypoziomowaniu statywu, ustaw przełącznik blokady lasera [11] w pozycję niezablokowany (otwarta kłódka). Urządzenie automatycznie dokona wypoziomowania lasera, a wskaźnik poziomy [15] zaświeci się na zielono.



- Po wykonaniu procedury wypoziomowania całego urządzenia, przełącznik blokady lasera [11] powinien zostać ustawiony w pozycję zablokowany [kłódka zamknięta].



Uwaga!

Jeżeli podczas włączenia urządzenia, laser krzyżowy pulsuje, a wskaźnik poziomu świeci się na czerwono, to należy wykonać procedurę poziomowania urządzenia.

8.5 Ustawianie trybów wskaźnika lasera

W górnej części poziomicy znajduje się przycisk zmiany trybu lasera [14], który umożliwia wybór trybów działania urządzenia. Pojedyncze przyciśnięcie przycisku uruchamia tryb lasera krzyżowego, dwukrotne lasera liniowego - poziomego, trzykrotne lasera liniowego - pionowego. Czterokrotne przyciśnięcie przycisku zmiany trybu lasera [14] wyłącza urządzenie.

9 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Właściwe i regularne czyszczenie, zapewnia bezpieczeństwo użytkowania oraz przedłuża żywotność urządzenia.

Urządzenie wycierać wilgotną ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.

Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.



Uwaga!

Nie stosuj do czyszczenia żadnych środków chemicznych, alkalicznych, ściernych lub dezynfekujących, gdyż mogą szkodliwie wpływać na powierzchnię urządzenia.

Nigdy nie zanurzaj w wodzie i innych cieczach. Nie stawiaj na mokrym.

10 NAPRAWA

Urządzenie nie zawiera części serwisowanych przez użytkownika. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie. Zawsze zlecaj naprawę fachowcowi.

11 PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT


- a) Zalecane jest przechowywanie urządzenia w oryginalnym opakowaniu.
- b) Zawsze przechowywać urządzenie w suchym wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- c) Chronić urządzenie przed wibracjami i wstrząsami podczas transportu.
- d) Używać uchwytu (uchwytów) urządzenia do trzymania / przenoszenia.


12 UTYLIZACJA

Materiały z opakowania należy zabezpieczyć przed dziećmi, gdyż stanowią źródło zagrożenia.

Utylizacji opakowania należy dokonać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Właściwa utylizacja urządzenia:

1. Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE symbolem przekreślonego kołowego kontenera na odpady oznacza się wszelkie urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegające selektywnej zbiórce. 
2. Po zakończeniu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu razem z odpadami komunalnymi, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

3. Składniki niebezpieczne znajdujące się w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym wpływają negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi.
4. Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.
5. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych udzieli Państwu administracja gminna lub sprzedawca urządzenia.
6. Zużyte, całkowicie rozładowane baterie i akumulatory muszą być wyrzucane do specjalnie oznakowanych pojemników, oddawane do punktów przyjmowania odpadów specjalnych lub sprzedawcom sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. 

13 DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Produkt został zaprojektowany, wyprodukowany i wprowadzony na rynek zgodnie z wymaganiami Dyrektywy Nowego Podejścia i dlatego wyrób został oznakowany znakiem CE oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.

14 GWARANCJA

W celu reklamacji produktu należy **dostarczyć urządzenie do Punktu Obsługi Klienta w dowolnym sklepie sieci Biedronka.**

Wszystkie pytania i problemy związane z funkcjonowaniem wyrobu, zgłoszeniem reklamacji można kierować na poniższy adres e-mail:

- infolinia@vershold.com
- lub kontaktować się telefonicznie: **+48 667 090 903**

Informacje o statusie naprawy można uzyskać kontaktując się z serwisem.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń prowadzi firma QUADRA-NET Sp. z o.o.

- tel. 61/853 44 44
- tel. kom. 664 44 88 00
- email: infolinia@quadra-net.com
- www: www.quadra-net.pl

Twoja opinia jest dla nas ważna. Oceń nasz produkt pod adresem: www.vershold.com/opinie

Producent (Gwarant):

VERSHOLD POLAND Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16A,

02-092 Warszawa, Polska

Wyprodukowano w Chinach

Karta gwarancyjna

1. Stempel
2. Data sprzedaży
3. Podpis
4. Nazwa sprzętu
5. Model sprzętu
6. Nr seryjny lub nr partii

Ogólne warunki gwarancji

1. Gwarant niniejszego produktu gwarantuje, że w okresie 36 miesięcy od daty zakupu produktu, potwierdzonej prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną, produkt będzie, wedle uznania Gwaranta, podlegał:
 - b) bezpłatnej naprawie przez Gwaranta, z zastrzeżeniem, że zdemontowane, uszkodzone lub wadliwe części produktu w celu zapewnienia bezpieczeństwa Klienta stają się własnością Gwaranta,
 - c) wymianie produktu na nowy w miejscu zakupu produktu, w związku z czym uszkodzony lub wadliwy produkt staje się własnością Gwaranta,
 - d) zwrotowi w zamian za zwrot ceny za zakupiony produkt, w związku z czym uszkodzony lub wadliwy produkt staje się własnością Gwaranta.
5. Za produkt uszkodzony uważa się taki produkt, który nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi, a przyczyną tego stanu jest wewnętrzna właściwość urządzenia.
6. Uprawniony do gwarancji jest zobowiązany dostarczyć urządzenie do Punktu Obsługi Klienta w danym sklepie w celu reklamacji sprzętu. Przy realizacji uprawnień z tytułu gwarancji należy okazać prawidłowo wypełnioną kartę gwarancyjną lub paragon/fakturę zakupu oraz wskazać możliwie dokładny opis wady urządzenia, w szczególności zewnętrzne objawy wady urządzenia.
7. Karta gwarancyjna bez pieczętki, daty sprzedaży, podpisu sprzedawcy jest nieważna.
8. Gwarancja nie obejmuje produktów z uszkodzeniami mechanicznymi nie powstałymi z winy producenta lub dystrybutora, a w szczególności z powodu wadliwego użytkowania lub wynikłymi w następstwie działania siły wyższej.
9. Gwarancją nie są objęte produkty, w których usunięta została plomba zabezpieczająca, chyba, że dokonał tego uprawniony pracownik serwisu.
10. Punkt naprawczy doloży wszelkich starań, aby dokonać naprawy w terminie 21 dni. Termin ten może ulec przedłużeniu do 1 miesiąca w przypadku zaistnienia potrzeby zakupu części zapasowych, którymi nie dysponuje aktualnie punkt naprawczy.
11. Zaleca się reklamowanie sprzętu kompletnego celem usprawnienia działań serwisowych.
12. Niniejsza gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej zgodnie z postanowieniami Kodeksu Cywilnego z dnia 23 kwietnia 1964 roku [Dz.U.2014.121].
13. Terytorialny zasięg ochrony gwarancyjnej: terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

NITEO[®]

SELF-LEVELING LASER LEVEL WITH A TRIPOD

Model: GELVLO255-22



TABLE OF CONTENTS

| | | |
|----|---|----|
| 1 | INTENDED PURPOSE | 16 |
| 2 | TECHNICAL DATA | 16 |
| 3 | SAFE OPERATION RULES AND WARNINGS | 16 |
| 4 | SAFETY FOR LASER POINTERS | 17 |
| 5 | MEANING OF SYMBOLS AND MARKINGS | 18 |
| 6 | OVERVIEW | 20 |
| 7 | KIT CONTENTS | 21 |
| 8 | OPERATION | 21 |
| 9 | CLEANING AND MAINTENANCE | 24 |
| 10 | REPAIR | 24 |
| 11 | STORAGE AND TRANSPORTATION | 24 |
| 12 | DISPOSAL | 24 |
| 13 | CE DECLARATION OF CONFORMITY | 25 |
| 14 | WARRANTY | 25 |

1 INTENDED PURPOSE

Self-leveling laser level is used to project horizontal and vertical lines with laser beams.

The self-levelling laser level provides the simplest way to align ceramic tiles, furniture, pictures or decorative stripes along a straight line. The device's lasers adjust automatically. It is an ideal auxiliary device for installing wall-hung cabinets, pictures, shelves etc.

Follow the instructions in the manual for safe installation and operation of the device.

The device is intended for private and indoor use only and it may not be used for professional purposes.

2 TECHNICAL DATA

| | |
|---|------------------------------------|
| Model | GELVL0255-22 |
| Nr partii | PQJM220255 |
| Power supply | 3 V --- , 2 x AA 1,5 V --- battery |
| Visibility range | 10 m |
| Horizontal accuracy | 0,3 mm/m |
| Vertical accuracy | 0,3 mm/m |
| Vertical self-levelling range | 0,1° |
| Horizontal self-levelling range | 0,1° |
| Operating temperature | 0 °C - +40 °C |
| Laser class | 2 |
| Laser wave length | 630-670 nm |
| Maximum radiation power | < 1 mW |
| Minimum height tripod | 28 cm |
| Maximum height tripod | 63 cm |
| IP class | IP20 |
| Net weight (without tripod and battery) | 212,8 g |
| Dimensions | 70 x 60 x 80 mm |

3 SAFE OPERATION RULES AND WARNINGS

1. Read the entire manual before you start using the device.
2. Make every effort not to look directly into the laser beam, irrespective of how low the laser power is. Adopting such a habit will enable you to avoid potentially negative consequences in the future.
3. The laser beam should point only on a horizontal plane, at a level much lower than the user's height, so as to avoid accidental eye exposure. Moreover, the user should not bend forward when trying to see the beam, and the beam should be tracked on a matte surface with an appropriately low reflection coefficient.

4. The laser beam should not be obstructed by any random reflective objects. Caution: reflections from the surfaces of watches, rings and other pieces of jewellery may be equally dangerous.
5. Looking through binoculars or other optical instruments at a laser beam reflected from surfaces that act like a mirror [prisms, liquids, metallic surfaces] may harm your eyes.
6. Laser devices should not be left unattended when they are turned on. If you must walk away from a laser device, a convenient solution may be to obscure the beam.
7. It is difficult to foresee everything that could happen. You need to remember that many people have lost their sight due to their negligence and sometimes just pure chance. The most important thing is to be aware of the possible consequences and to use common sense.
8. Playing with laser beams by illuminating [placing a dot of light on] people or dangerous materials [for example, flammable or reactive] is prohibited.
9. To avoid the risk of fire or electrocution, follow basic safety rules when using electric appliances and devices, particularly in the presence of children.
10. Do not use the product for purposes other than its intended use.
11. Do not use electrical appliances when taking a bath or a shower.
12. Do not use the device near sources of heat [radiators, fire].
13. Always unplug the device [remove the batteries] when you intend to leave it unattended or before cleaning.
14. Do not clean the appliance with the use of corrosive cleaning agents.
15. The device is not a toy. Do not allow children to play with the device.
16. Protect the device against the penetration of water or other liquids.
17. Retain the instruction manual and the packaging, if possible.
18. You may request the user's manual in its electronic version at <http://www.instrukcje.vershold.com/>

4 SAFETY FOR LASER POINTERS


1. Labels in form of:




Warning sign of danger and explanatory label, which are to alert the user to the risk associated with improper use of a laser pointer.

- The laser beam [also the one that is reflected from the surface of the workpiece material] is dangerous for the eyes of people and animals.


Improper use can lead to permanent damage of the sight! Do not disassemble the laser device!

-  Any improper use of the laser pointer can lead to permanent damage to the eyes of humans or animals.


When working with a power tool with the laser pointer on, do not point the laser beam at people or animals.

-  According to EN 60825-1:2014, laser pointer was classified as a 2 class laser device. That is, a laser that emits visible radiation in the wavelength range of 400 nm to 700 nm is safe for momentary exposure, but can be dangerous when intentional gazing into the beam.


Do not leave the laser pointer unattended. Do not put down the power tool with the laser pointer turned on.

- 
 The unauthorized access of unauthorized persons, including children, to the device may result in a person even unintentionally using the laser pointer to blind people or animals.

Do not make adjustments to the laser module, its self-repair or modifications.

- 
 If the laser pointer is damaged, you must return the unit to an authorized service center. Self-care, adjustment, repair or alteration may cause damage to your eyesight.

Laser output hole is located at the front of the device.

- 
 Avoid turning on the laser point, in case the laser beam will illuminate people or animals.



5 MEANING OF SYMBOLS AND MARKINGS



Read the instructions



Product compliant with requirements prescribed in the applicable European Union directives.



A general warning sign draws the attention of every user to general dangers. Occurs in conjunction with other warning notices or other symbols, which, if not followed, may result in injury or equipment damage.



Disposal of waste electrical and electronic equipment - see the DISPOSAL section of this manual.



Used, spent Alkaline batteries must be discarded in specially marked containers, handed over to special waste collection points or to electrical equipment dealers.



Code identifying the material from which the packaging is made - corrugated cardboard.



Code identifying the material from which the packaging is made - PET.



Symbol indicating that the manufacturer has made a financial contribution to the development and operation of a packaging materials recovery and recycling system.



Laser beam



Warning about laser radiation emitted by the device. Do not look at the beam, because it is dangerous to the eyes.



Do not dry clean.



Do not bleach



Do not tumble dry



Do not iron



Do not wash



Sort your waste - Marking indicating the necessity to sort waste.



Symbol of the relevant waste bin for the box - PAPER.



Symbol of the relevant waste bin for the tray - PLASTIC/METAL.

6 OVERVIEW



1. Adjusting tripod leg settings
2. Tripod leg
3. Telescopic adjustment
4. Rotation adjustment
5. Horizontal tilt adjustment
6. Vertical tilt adjustment
7. Tripod mounting hole
8. Tripod fixing screw
9. Laser output hole
10. Laser level indicator
11. Laser lock switch
12. Battery compartment
13. Battery compartment cover
14. Laser mode change button
15. Level indicator
16. Pouch

7 KIT CONTENTS

Below elements should be found in the set:

| QUANTITY | COMPONENT |
|----------|----------------------------|
| 1 | Self-levelling laser level |
| 2 | AA 1,5 V --- battery |
| 1 | Pouch |
| 1 | Tripod with built-in level |
| 1 | Instruction manual |

Open the packaging and carefully take the device out. Make sure that the kit is complete and its components are undamaged. Check that plastic parts are not broken. If you find that any components are missing or damaged, contact the vendor and do not use the device. Retain the packaging or dispose of it in accordance with local regulations.



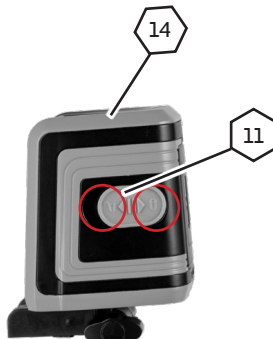
Caution! To keep children safe, do not leave packaging parts (plastic bags, cardboard boxes, expanded polystyrene elements etc.) freely accessible. Danger of suffocation!

8 OPERATION

8.1 Switching the device on/off

- To switch the device on move the laser lock switch [11] into unlocked position [padlock open].

Device, in which the laser lock switch [11] is set to locked, can also be switched on by use of the laser mode change button [14].











- To turn off the device, slide the laser lock switch [11] to the locked position [padlock closed].

Device in this setting can also be switched off by pressing the laser mode change button [14] 4 times.

8.2 Battery installation / replacement

1. Turn off the device as described in the section Switching the device on / off.
2. Open the battery compartment cover [13].
3. Remove the used batteries (if any).
4. Insert two new 1.5 V --- AA batteries paying attention to the correct polarity.
5. Close the battery compartment cover [13].



- **Caution!**
- **The device is designed to be used with AA 1,5 V --- batteries.**
- **The batteries are included in the set.**
-  **When installing a new battery, observe the polarity markings in the battery compartment.**
- **Use the same type of batteries as recommended for this device: AA 1.5 V --- .**
- **Do not dispose of used batteries with municipal waste. Put them into special containers for spent batteries.**
-  **Do not recharge batteries not designed for that purpose (non-rechargeable batteries).**
-  **Do not short-circuit the battery terminals.**
-  **Never mix the used batteries with new ones.**
-  **Never expose batteries to direct heat sources, such as bright sunlight, heaters or fire.**
-   **Explosion hazard! Batteries must not be dismantled, put into fire or short-circuited.**
- **When the device is not used, always remove the batteries. This will prevent damage to the device in the event that electrolyte leaks from the batteries.**
- **Remove spent batteries from the device immediately.**
- **Spent batteries may leak, which may damage the device.**
- **If you touch acid from a battery, rinse your hands under running water. If any acid gets into your eyes, contact a doctor. The acid contained in the battery may cause irritation or burns.**
-  **Swallowing a battery may have fatal consequences! Keep batteries away from children and pets. Seek medical assistance immediately if a battery is swallowed.**

8.3 Mounting the level on the tripod

The laser level can be mounted on a tripod, that also helps to adjust the plane of measurements and stabilize the entire device.

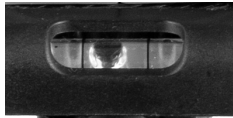
In order to mount the self-levelling laser level on its tripod, screw the self-levelling laser level onto the tripod fixing screw (8) and tighten with the knob under the tripod head.



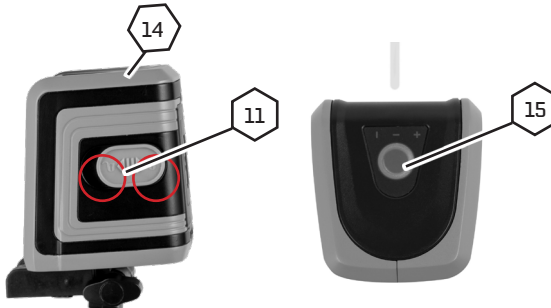
8.4 Setting automatic levelling

Before usage, in order to achieve reliable measurements, the device must be placed in a stable position. In order to do that:

- Mount the device on a tripod. Using the adjusting tripod leg setting [1] adjust each tripod leg [2] to the desired height.
- Check if the laser level indicator [10] - air bubble is between the two lines. If not - adjust the tripod legs until you reach the indication as shown below.



- After leveling the tripod, set the laser lock switch [11] to the unlocked position (padlock open). The device will automatically level the laser and the level indicator [15] will glow green.



- After completing the procedure for leveling the entire device, the laser lock switch [11] should be set to the locked position [padlock closed].



Warning!

If, having switched on the device, the cross laser blinks and the level indicator glows red, the device should be leveled.

8.5 Setting the laser pointer modes

In the upper part of the level there is a button for changing the laser mode [14], which allows you to select the operating modes of the device. A single press of the button activates the cross laser mode, twice the linear laser - horizontal, three times the linear laser - vertical. Pressing the laser mode change button [14] four times turns the device off.

9 CLEANING AND MAINTENANCE

Proper and regular cleaning will ensure safe operation and extend the life span of the device.

Wipe the device with a damp cloth or blow it down with low-pressure compressed air.

It is recommended that the device be cleaned immediately after each use.



Caution!

Do not clean the device with any chemicals, alkali, abrasive or disinfecting agents, as they may damage the surface of the device.

Never immerse the device in water or any liquid. Do not place on a wet surface.

10 REPAIR

The device does not contain any user-serviceable parts. Do not repair the device on your own. Always have the device repaired by a professional.

11 STORAGE AND TRANSPORTATION

- a) It is recommended that the device be stored in its original packaging.
- b) Always keep the device in a dry, well-ventilated place inaccessible to children.
- c) Protect the device against vibration and shock during transport.
- d) Always hold the device by its handle(s) when carrying it.

12 DISPOSAL

Keep the packaging materials out of children's reach, as the materials can pose a hazard.

The packaging should be disposed of in accordance with local regulations.

Correct dispose of the device:

1. According to the WEEE Directive 2012/19/EU, the crossed-out wheelee bin symbol is used to label all electric and electronic devices requiring segregation.
2. Do not dispose of the spent product with domestic waste: hand it over to an electric and electronic device collection and recycling center.
3. Hazardous components in electronic and electrical equipment have a negative impact on the environment



and human health.

4. Plastics contained in the device can be recycled in accordance with the specific marking. By recycling materials and spent equipment you will help to protect the environment.
5. Information on electric and electronic devices collection centers is available from local government agencies or from the vendor.
6. Worn out and dead batteries must be discarded in specially marked containers, delivered to special waste collection points or to electronic equipment vendors.



13 CE DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance has been designed, manufactured and marketed in accordance with the requirements of the New Approach Directives, thus the product has been marked with the CE mark and a declaration of conformity has been issued for it, which is made available to market regulators.

14 WARRANTY

In order to claim a product, **you must deliver the product to the Customer Service Center at any Biedronka store.**

If you have any product-related questions or problems, write us at:

- infolinia@vershold.com
- or call us at: **+48 667 090 903.**

Warranty and post-warranty service provider: QUADRA-NET Sp. z o.o.

- mobile: 664 44 88 00
- tel. 61/853 44 44
- e-mail: infolinia@quadra-net.com
- www: www.quadra-net.pl

Your opinion is important to us. Please rate our product on our page: www.vershold.com/opinie

Manufacturer ("Warrantor"):

VERSHOLD POLAND Sp.z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16A

02-092 Warszawa, Polska

Made in China

Warranty card

1. Stamp
2. Date of sale
3. Signature
4. Device name
5. Device model
6. Serial No.or lot No

General terms and conditions of warranty

1. The Warrantor for this product warrants that within 36 months from the product purchase date confirmed with a duly completed warranty card, the product will be, at the discretion of the Warrantor, subject to:
 - a) free repair to be performed by the Warrantor, with the reservation that removed, damaged or faulty parts of the product shall become the property of the Warrantor in order to ensure the Customer's safety,
 - b) replacement with a new product at the point of product purchase, as a result of which the damaged or faulty product shall become the property of the Warrantor,
 - c) return in exchange for reimbursement of the product's purchase price, as a result of which the damaged or faulty product shall become the property of the Warrantor
4. A damaged product means a product failing to provide the features de-scribed in the Instruction Manual due to intrinsic properties of the device.
5. The Beneficiary under the warranty shall deliver the appliance to the Cus-tomer Service Point at a given store in order to submit a complaint about the equipment. When asserting your rights under warranty, you need to present a duly completed warranty card or a purchase receipt/invoice to-gether with an as detailed as possible description of the device's defect, in particular of the external manifestations of the defect.
6. A warranty card without the vendor's stamp and signature and without the sale date is invalid.
7. The warranty excludes products with physical damage other than that caused by the manufacturer or distributor, including specifically any dam-age resulting from incorrect usage or force majeure.
8. The warranty excludes products without the tamper-proof seal, unless an authorized Service employee has removed the seal.
9. The Service shall endeavour to complete the repair within 21 days. The said time limit may be extended to 1 month in the event that spare parts cur-rently unavailable at the Service must be purchased.
10. To facilitate the repair, the product should be returned to the Service com-plete with all its original components.
11. This warranty for the sold consumer product does not exclude, restrict or suspend the rights of the buyer related to the regulations concerning implied warranty for defects pursuant to the Civil Code of 23 April 1964 [Journal of Laws Dz.U.2014.121].
12. Territorial scope of warranty coverage: the territory of the Republic of Poland.

NITEO[®]

tools for better work.

