

NITEO[®]

KĄTOMIERZ CYFROWY

DIGITAL PROTRACTOR



INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL



NITEO[®]

KĄTOMIERZ CYFROWY

Model: DAR0001-23



SPIS TREŚCI


1	UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM	4
2	DANE TECHNICZNE	4
3	ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA	4
4	OBJAŚNIENIE SYMBOLI	6
5	BUDOWA	7
6	ZAWARTOŚĆ ZESTAWU	8
7	UŻYTKOWANIE	9
8	CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	13
9	NAPRAWA	13
10	PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	13
11	UTYLIZACJA	13
12	DEKLARACJA CE	15
13	GWARANCJA	15

1 UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Kątomierz elektroniczny umożliwi precyzyjny pomiar kątów w stopniach. Możliwość blokady pomiaru ułatwi pracę i zaoszczędzi czas każdemu majsterkowiczowi. Wbudowany wyświetlacz LCD ułatwi odczytywanie wyników pomiaru z dokładnością 0,1°.

Produkt przeznaczony do prywatnego użytku wewnątrz pomieszczeń.

2 DANE TECHNICZNE

Model	DAR0001-23
Nr partii	POJM230001
Zasilanie:	1 x bateria CR2032 3 V 
Dokładność pomiaru	0,1°

3 ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

1. Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję.
2. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, zwłaszcza w obecności dzieci, należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa.

3. Urządzenie może być stosowane do użytku zewnętrznego.
4. Nie używać do innych celów, niezgodnych z jego przeznaczeniem.
5. Nie używać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła [grzejników, ognia].
6. Zawsze odłączaj urządzenie od zasilania [wyjmij baterie] gdy go nie używasz lub przed czyszczeniem.
7. Nie czyścić przy użyciu żrących środków czyszczących.
8. Chronić przed dostaniem się wody i innych płynów do środka urządzenia.
9. Urządzenie nie jest zabawką. Należy zwracać uwagę na dzieci by nie bawiły się urządzeniem.
10. Zachowaj instrukcję oraz jeśli to możliwe, opakowanie.
11. Elektroniczna wersja instrukcji obsługi dostępna jest pod adresem <http://instrukcje.vershold.com>

4 OBJAŚNIENIE SYMBOLI



Przeczytaj instrukcję



Urządzenie do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Produkt zgodny z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej



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



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



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

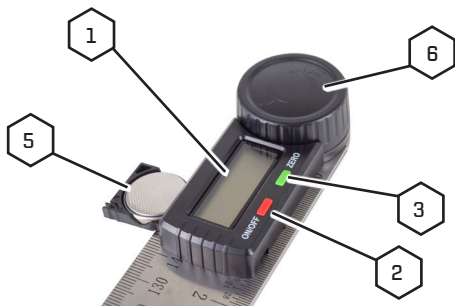
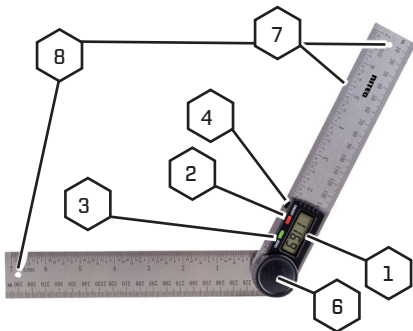


Segreguj odpady - oznakowanie wskazujące potrzebę segregacji odpadów.




Oznaczenie pojemnika, do którego powinno trafić opakowanie - PAPIER.

5 BUDOWA



1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk OFF/ON
3. Przycisk zerowania - ZERO
4. Przycisk komory na baterie
5. Przegroda na baterie
6. Pokrętko blokujące
7. Podziałka linijki
8. Oczko do zawieszania

6 ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Liczba	Elementy
1	Kątomierz cyfrowy
1	Bateria CR2032 3 V 
1	Pudełko do przechowywania
1	Instrukcja obsługi

Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij urządzenie. Sprawdź, czy produkt jest kompletny i bez uszkodzeń. Upewnij się, że części z tworzyw sztucznych nie są pęknięte. Jeśli stwierdzisz, że brakuje części bądź są 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!

7 UŻYTKOWANIE

7.1 Włączenie/wyłączenie

- Nacisnij przycisk „OFF/ON” [2] w celu włączenia/wyłączenia kątomierza.

7.2 Kalibrowanie

- W celu skalibrowania kątomierza, złóż razem obie linijki (najlepiej na płaskiej powierzchni) i naciśnij przycisk „ZERO” [3].

7.3 Użytkowanie

- Odkręć pokrętło blokujące [6] obracając je w kierunku przeciwnym do wskazówek zegara.



- Obracaj linijką, aby zmierzyć kąt.
- Aby utrzymać żądany kąt, pokrętko blokujące [6] należy przekręcać w kierunku zgodnym z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.

UWAGA! Po obróceniu kątomierza do 360° na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Err”. Należy ponownie skalibrować kątomierz. Patrz **7.2 Kalibrowanie**




- Po zakończeniu pomiarów wyłącz urządzenie. Po upływie ok. 5 minut wyświetlacz LED [1] wyłącza się automatycznie


7.4 Wymiana baterii

Nieprawidłowe wskazania wyświetlacza [migające liczby lub brak wszelkich wskazań] oznaczają wyczerpanie baterii.

1. Naciśnij przycisk komory na baterie [4]. Wysuń przegrodę na baterię [5].


2. Wyjmij zużytą baterię [jeśli jest].
3. Włóż nową baterię CR2032 3 V  z biegunem dodatnim skierowanym ku górze.
4. Wsuń przegrodę [5] z powrotem tak, aby całkowicie znalazła się w komorze.

Uwaga!

- **Urządzenie jest przystosowane do zasilania baterią typu CR2032 3V .**

- **Bateria jest dołączona do zestawu.**





-  **Przy instalacji nowej baterii odnieś się do oznaczeń polaryzacji znajdujących się w komorze baterii.**

- **Stosuj baterie takiego samego typu jakie są rekomendowane do stosowania w tym urządzeniu: CR2032 3 V .**

- **Nie wyrzucaj zużytych baterii do śmietnika, lecz do specjalnych pojemników na zużyte baterie.**

-  **Nie ładuj baterii nieprzeznaczonych do ładowania (nie będących akumulatorami).**

-  **Nie zwierać zacisków zasilających.**

-  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 - zapobiegnie 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 kwasem 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 CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Właściwe i regularne czyszczenie zapewnia bezpieczeństwo użytkownika oraz przedłuża żywotność urządzenia.

Sposób czyszczenia: przecierać urządzenie suchą ściereczką.

9 NAPRAWA

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

10 PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT



- a) Zalecane jest przechowywanie urządzenia w oryginalnym opakowaniu.
- b) Zawsze przechowuj urządzenie w suchym wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- c) Chronić urządzenie przed wibracjami i wstrząsami podczas transportu.

11 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.

12 DEKLARACJA CE

Urządzenie zostało zaprojektowane, wyprodukowane i wprowadzone na rynek zgodnie z wymaganiami Dyrektyw Nowego Podejścia i dlatego wyrób został oznakowany znakiem CE oraz została wystawiona dla niego deklaracja zgodności udostępniana organom nadzorującym rynek.

13 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

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

1. Gwarant niniejszego produktu udziela 36 miesięcy gwarancji od daty zakupu. W przypadku wykrycia wady, urządzenie należy zareklamować w miejscu zakupu.
2. Za produkt uszkodzony uważa się taki produkt, który nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi, a przyczyną tego stanu jest wewnętrzna wada urządzenia.
3. Uprawniony z gwarancji jest zobowiązany dostarczyć urządzenie do Punktu Obsługi Klienta w danym sklepie w celu reklamowania sprzętu. Przy realizacji uprawnień z tytułu gwarancji należy okazać dowód zakupu (paragon, faktura) oraz wskazać możliwie dokładny opis wady urządzenia, w szczególności zewnętrzne objawy wady urządzenia.
4. 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.
5. Gwarancją nie są objęte produkty, w których usunięta została plomba zabezpieczająca oraz w których dokonano prób naprawy, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych.

6. Gwarancją nieobjęte są podzespoły ulegające naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji.
7. Zaleca się reklamowanie sprzętu kompletnego celem ułatwienia weryfikacji usterki.
8. 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).
9. Zasięg ochrony gwarancyjnej obejmuje terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Producent (Gwarant):

VERSHOLD POLAND Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16A,

02-092 Warszawa, Polska

Wyprodukowano w Chinach

NITEO[®]

DIGITAL

PROTRACTOR

Model: DAR0001-23




TABLE OF CONTENTS

1	INTENDED USE.....	20
2	TECHNICAL DATA.....	20
3	IMPORTANT SAFEGUARDS.....	20
4	MEANING OF SYMBOLS.....	22
5	DEVICE COMPONENTS.....	23
6	SET CONTENTS.....	24
7	OPERATION.....	25
8	CLEANING AND CARE.....	29
9	REPAIR AND MAINTENANCE.....	29
10	STORAGE AND TRANSPORTATION.....	29
11	DISPOSAL.....	29
12	CE DECLARATION.....	31
13	WARRANTY.....	31

1 INTENDED USE

The digital protractor enables precise measurement of angles in degrees. The ability to lock the measurement will make work easier and save time for the DIY enthusiast. The built-in LCD display makes it easy to read the measurement results with an accuracy of 0.1 degree. The product is designed for private indoor use.

2 TECHNICAL DATA

Model	DAR0001-23
Lot no.	POJM230001
Power supply:	1 x battery CR2032 3 V 
Measurement accuracy	0,1°

3 IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read the entire instruction manual before using the device.
2. When using electric appliances and devices, especially in the presence of children, basic safety rules should be observed in order to avoid the risk of fire or electrocution.

3. The device may be used outdoors.
4. Do not use the device for other purposes which are not in accordance with its intended use.
5. Do not use the device near heat sources (heaters, fire).
6. Always disconnect the device from the power supply (remove the battery) when not in use or before cleaning.
7. Do not clean the device with corrosive cleaning agents.
8. Protect against the penetration of water and other liquids inside the device.
9. The device is not a toy. Children must not play with the device.
10. Keep the instruction manual and the packaging, if possible. Nie czyścić przy użyciu żrących środków czyszczących.
11. To obtain an electronic version of the instruction manual, send a message to www.instrukcje.vershold.com

4 MEANING OF SYMBOLS



Read the instruction manual.



The product is intended for indoor use only.



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



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



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



Designation of the packaging material - corrugated fibreboard.

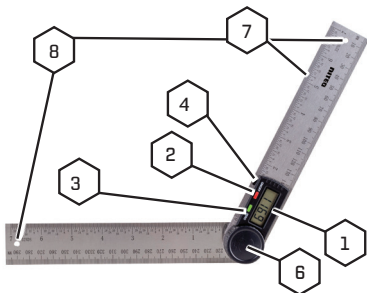


Sort your waste - symbol indicating the necessity to sort waste.



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

5 DEVICE COMPONENTS



1. LCD display
2. OFF/ON button
3. Reset button ZERO
4. Battery compartment button
5. Battery compartment
- 6 Locking knob
- 7 Graduation ruler
- 8 Hanging hole

6 SET CONTENTS

Qty	Component
1	Digital protractor
1	CR2032 3 V --- battery
1	Storage case
1	Instruction manual

Open the packaging and carefully take the product out. Make sure the set is complete and that its components are undamaged. Check that the plastic parts are not broken. If you find that any components are missing or damaged, contact the vendor and

do not use the product. Keep the packaging or dispose of it in accordance with local regulations.



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

7 OPERATION

7.1 Turning the device on/off

- Press the "OFF/ON" button (2) to turn the digital protractor on / off.

7.2 Calibration

- To calibrate the digital protractor put the two rulers together (preferably on a flat surface) and press the "ZERO" button (3).

7.3 Use

- Loosen the locking knob (6) by turning it counterclockwise.



- Rotate the ruler to measure the angle.
- Lock the locking knob (6) by turning it clockwise to maintain the desired angle.

NOTE: If the digital protractor is rotated to 360° , the display will show "Err". The digital angle must be recalibrated. **See 7.2 Calibration**




- When measurement is finished, turn off the unit. After approx. 5 minutes, the LED display (1) switches off automatically.







7.4 Battery replacement



Incorrect display indications [flashing numbers or lack of any indications] mean that the battery is down.

1. Press the battery compartment button (4). Pull out the battery compartment (5).
2. Remove the old battery (if any).

3. Insert a new CR2032 3V  battery positioning it with the positive pole facing downwards.
4. Push the battery compartment [5] back in until it is completely inserted into the compartment.

Attention!

- **The device is designed to be powered with a CR2032 3 V .battery.**
- **The battery is included in the set.**
-  **When installing a new battery, observe the polarity marking inside the battery compartment.**
- **Use a battery of the same type that is recommended for use in this device: CR2032 3 V .**
- **Do not dispose of spent batteries with domestic waste. Drop them into a dedicated recycling bin.**
-  **Never re-charge single-use (non-rechargeable) batteries.**
-  **Do not short-circuit the battery poles or contacts.**
-  **Do not expose batteries to heat (direct sunlight, heater, fire etc.).**

-  **Risk of explosion! Never disassemble or short-circuit batteries or throw them into flame.**
- **Always remove the batteries before prolonged storage of the device to prevent damage from possible electrolyte leak.**
- **Remove spent batteries from the device without delay.**
- **Spent batteries may leak, which can damage the device.**
- **After exposure to leaked electrolyte, immediately wash the exposed skin under running water. In the event of contact with eyes, immediately seek medical attention, as the battery's acid can irritate or burn eyes.**
-  **Swallowing a battery can be fatal! Keep batteries out of the reach of children and pets. If you suspect your child or pet has swallowed a battery, seek medical attention immediately.**

8 CLEANING AND CARE

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

Cleaning method: wipe the device with a dry cloth.

9 REPAIR AND MAINTENANCE

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

10 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 location inaccessible to children.
- c) During transportation, protect the device against vibration and shock.

11 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 regulation.

Correct disposal of the device:

1. According to the WEEE Directive 2012/19/ EU, the crossed-out wheellie 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 centre.
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 centres 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. 

12 CE DECLARATION

This device has been designed, manufactured and marketed in compliance 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.

13 WARRANTY

In order to claim a product, **submit the device to the Customer Service Desk at any Biedronka store.**

Should you have any questions or issues related to product operation or complaint submission, send them to the following e-mail address:

- **infolinia@vershold.com**
- or contact us by phone: **+48 667 090 903**

Your opinion is important to us. Evaluate our product at: **www.vershold.com/opinie.**

1. The Warrantor of this product grants a 36-month warranty valid from the date of purchase. Should you find any defect, submit a complaint at the place of purchase.

2. A damaged product means a product failing to provide the features described in the instruction manual due to intrinsic properties of the device.
3. The Beneficiary under the warranty shall deliver the device to the Customer Service Point at a given store in order to submit a complaint about the device. When exercising your warranty rights, present proof of purchase [receipt, invoice] and describe the defect in as much detail as possible, including in particular its external manifestations.
4. The warranty does not cover products with mechanical damage that occurred through no fault of the manufacturer or the distributor, and in particular damage that occurred due to incorrect use or as a result of force majeure.
5. The warranty does not cover products whose protective seal has been removed or to which repairs, modifications or structural changes have been made or attempted.
6. The warranty does not cover components subject to natural wear and tear during operation.
7. It is recommended that the entire product be turned over upon submission of a complaint, so as to facilitate service operations.
8. This warranty for the sold consumer product does not exclude, restrict or suspend any rights of the

Buyer related to laws and regulations concerning warranty for defects in sold items pursuant to the provisions of the Civil Code of 23 April 1964 [Journal of Laws Dz.U.2014.121].

9. The warranty shall be applicable within the territory of the Republic of Poland.

Manufacturer (Warrantor):

VERSHOLD POLAND Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 16A,

02-092 Warsaw, Poland

Made in China

NITEO[®]

tools for better work.

