G01487

Mikrometr elektroniczny 0-25mm

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PL

Electronic micrometer 0–25 mm

Translation of the original Operating Instructions

EN



Mikrometr elektroniczny 0-25mm

UWAGA!

Zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji przed użyciem i zachowaj ją do dalszego użytkowania urządzenia.

PL

IMPORTANT INFORMATION!

Read before use and retain for future reference.

EN

Wyprodukowano dla: / Made for:

GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.

Kietlin, ul. Spacerowa 3,

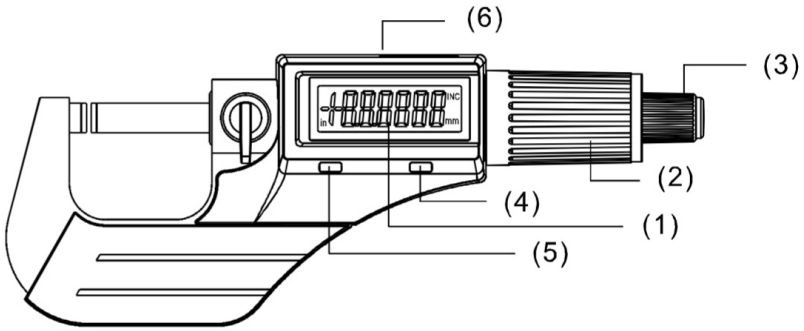
97-500 Radomsko

geko@geko.pl

www.geko.pl

Elementy funkcjonalne

1. Wyświetlacz LCD
2. Tuleja (thimble)
3. Szybki napęd
4. Przycisk ABS/INC---UNIT
5. Przycisk ON/OFF---SET
6. Wyjście danych



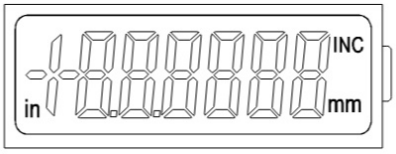
Przyciski

ON/OFF — SET
- Włączanie i wyłączanie urządzenia
- Ustawianie punktu zerowego

ABS/INC — UNIT
- Przełączanie trybu pomiaru (bezwzględny / względny)
- Zmiana jednostek (mm / cale)

Wyświetlacz LCD

- **„INC”** tryb pomiaru względnego
- **„in”** jednostka cale
- **„mm”** jednostka metryczna



Obsługa

Istnieją dwa sposoby naciskania przycisków:
1. Krótkie naciśnięcie
2. Przytrzymanie (2 sekundy lub dłużej)

Przycisk ON/OFF---SET:

Krótkie naciśnięcie
→ Włączenie / wyłączenie urządzenia
Przytrzymanie (2 sekundy)
→ Ustawienie punktu zerowego
Zakresy początkowe:
- Metryczne: 0, 25, 50, 75 mm … 275 mm
- Calowe: 0", 1", 2", 3" … 11"

Uwaga : Ustawienia są zapisywane automatycznie po wyjęciu baterii

Przycisk ABS/INC — UNIT

Krótkie naciśnięcie
→ Przełączanie trybu pomiaru
- Tryb względny
  wyświetla się INC
- Tryb bezwzględny
  brak oznaczenia

Przytrzymanie (2 sekundy)

→ Zmiana jednostek
- in → cale
- mm → milimetry

Zasilanie
- Typ baterii: CR2032 (litowa)
- Montaż: biegun dodatni (+) na zewnątrz
Wymień baterię, gdy:
- wyświetlacz jest przyciemniony
- dane migają
Automatyczne wyłączanie
→ po ok. 5 minutach bezczynności

Specyfikacja techniczna
Zakres pomiarowy: 0 - 25 mm
Dokładność: 0,001 mm
Zasilanie: bateria litowa 3.0V CR2032
Temperatura pracy: 0 ~ 40°C
Temperatura przechowywania: -20 ~ 60°C

Środki ostrożności
- Nie upuszczaj ani nie uderzaj urządzenia
- Nie rozbieraj mikrometru
- Nie używaj ostrych przedmiotów do naciskania przycisków
- Unikaj skrajnych temperatur i bezpośredniego słońca
- Nie używaj w pobliżu silnych pól magnetycznych
- Czyść miękką, suchą ściereczką (można użyć alkoholu)
- Przed pomiarem wyczyść powierzchnie pomiarowe
- Wyjmij baterię przy długim nieużywaniu

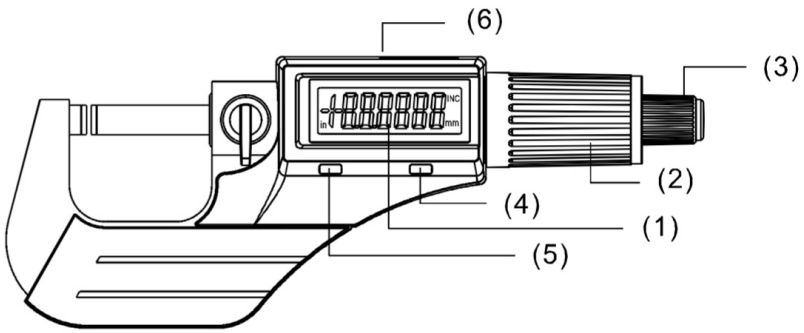
Rozwiązynie problemów
1. Nieprawidłowe dane pomiarowe
Możliwe przyczyny / Rozwiązanie
- Zabrudzone powierzchnie pomiarowe: Wyczyść powierzchnie pomiarowe
- Nieprawidłowo ustawione dane wstępne (preset): Sprawdź dane presetowe i ustaw je ponownie

2. Brak wyświetlania na ekranie LCD
Możliwe przyczyny / Rozwiązanie
- Napięcie baterii poniżej 2,7 V: Wymień baterię
- Bateria nie jest prawidłowo zamontowana: Zresetuj baterię (wyjmij ją na około 3 minuty)

3. Wyświetlacz działa nieprawidłowo lub pozostaje pusty
Objawy: Rozmazany obraz, Nieprawidłowe dane wyjściowe
Możliwa przyczyna / Rozwiązanie
- Napięcie baterii poniżej 2,7 V: Wymień baterię

Functional Elements

1. LCD display
2. Thimble
3. Ratchet stop
4. ABS/INC---UNIT button
5. ON/OFF---SET button
6. Data output



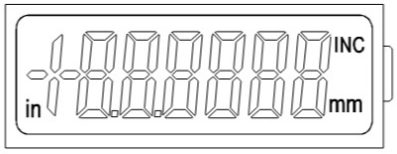
Buttons

ON/OFF — SET
- Turning the device on and off
- Setting the zero point

ABS/INC — UNIT
- Switching measurement mode (absolute / relative)
- Changing units (mm / inches)

LCD Screen

- "INC" relative measurement mode
- "in" inch unit
- "mm" metric unit



Operation

There are two ways to press the buttons:
1. Short press
2. Press and hold (2 seconds or longer)

ON/OFF---SET button

Short press
Turn the device on / off

Press and hold (2 seconds)
Set the zero point

Initial ranges:
- Metric: 0, 25, 50, 75 mm … 275 mm
- Inch: 0", 1", 2", 3" … 11"

Note: Settings are saved automatically after removing the battery

ABS/INC — UNIT button

Short press
Switch measurement mode
- Relative mode
  INC is displayed
- Absolute mode
  no indication

Press and hold (2 seconds)
Change units
- in → inches
- mm → millimeters

Power Supply
- Battery type: CR2032 (lithium)
- Installation: positive pole (+) facing outward
Replace the battery when:
- the display is dim
- the data is flashing
Auto power off
after approx. 5 minutes of inactivity

Technical Specifications
Measurement range: 0 - 25 mm
Accuracy: 0.001 mm
Power supply: 3.0V lithium battery CR2032
Operating temperature: 0 ~ 40°C
Storage temperature: -20 ~ 60°C

Precautions
- Do not drop or hit the device
- Do not disassemble the micrometer
- Do not use sharp objects to press the buttons
- Avoid extreme temperatures and direct sunlight
- Do not use near strong magnetic fields
- Clean with a soft, dry cloth (alcohol may be used)
- Clean measuring surfaces before measurement
- Remove the battery during long periods of non-use

Troubleshooting
1. Incorrect measurement data
Possible causes / Solution
- Dirty measuring surfaces: Clean the measuring surfaces
- Incorrect preset data: Check the preset data and reset it

2. No display on the LCD
Possible causes / Solution
- Battery voltage below 2.7 V: Replace the battery
- Battery not installed correctly: Reset the battery (remove it for about 3 minutes)

3. Display malfunctions or remains blank
Symptoms: Blurred display, Incorrect output data
Possible cause / Solution
- Battery voltage below 2.7 V: Replace the battery

KARTA GWARANCYJNA

Data sprzedaży *	Adres *
Nabywca (imię i nazwisko / nazwa firmy) *	Nazwa produktu *
* wypełnia sprzedawca	Model / Kod produktu *
(pieczątka i czytelny podpis sprzedawcy)	Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami gwarancji i akceptuje poniżej wymienione warunki. Towar nie posiada żadnych widocznych wad oraz uszkodzeń.
UWAGA! Samowolne dokonanie wpisu do karty gwarancyjnej lub dokonanie jakichkolwiek zmian w istniejących wpisach jest równoznaczne z utratą praw gwarancyjnych.	(czytelny podpis nabywcy)
	Karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dowodem zakupu

Gwarant GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. z siedzibą w Kietlinie, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000815242, posiadająca numer NIP 7722420459 udziela Kupującemu gwarancji na sprawne działanie wprowadzanych przez siebie do obrotu produktów na następujących zasadach:

I. OKRES GWARANCJI

1. Okres ochrony gwarancyjnej rozpoczyna się w dniu zakupu/wydania towaru i wynosi:
   a.zakup konsumencki - 2 lata: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
   b.zakup komercyjny - 1 rok: dla wszystkich urządzeń objętych ochroną gwarancyjną, z wyjątkiem akumulatorów, na które udzielamy 6-miesięcznej gwarancji
3. Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 30 maja 2014r. o prawach konsumenta. (Dz.U. 2014poz. 827) jest to zakup dokonywany przez osobę fizyczną dokonującą z przedsiębiorcą czynności prawnej niezwiązanej bezpośrednio z jej działalnością gospodarczą lub zawodową.
4. Okres gwarancji nie wydłuża się z powodu świadczenia gwarancyjnego. Obowiązuje to także dla wymienionych lub naprawionych części. Naprawy przypadające po upływie okresu gwarancji są odpłatne.
5. Na wykonane naprawy odpłatne gwarant udziela 3 miesięcznej gwarancji pod warunkiem dokonania naprawy w warsztacie gwaranta.

II. OBOWIĄZKI GWARANTA

1. Gwarancja - stanowi zobowiązanie gwaranta do nieodpłatnego usunięcia wad fizycznych wyrobu (materiałowych, montażowych).
2. Gwarant za pośrednictwem centralnego punktu serwisowego ustosunkuje się do zgłaszanych przez reklamującego roszczeń w terminie 14 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu, a usunięcie wady w przypadku jej zakwalifikowania do bezpłatnej obsługi gwarancyjnej nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od przyjęcia urządzenia do serwisu.
3. Okres naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności pozyskania części zamiennych.

III. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja obejmuje wszystkie uszkodzenia powstałe w okresie obowiązywania gwarancji wynikające z ujawnienia się w tym okresie ukrytych wad materiałowych, montażowych lub technologicznych.
2. Gwarancji nie podlegają uszkodzenia urządzenia powstałe z powodu:
   a.niewłaściwego transportu i magazynowania;
   b.niezgodnej z instrukcjami instalacji, uruchomienia, eksploatacji i konserwacji, oraz w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia/osprzętu;
   c. działania czynników zewnętrznych lub osób trzecich, w szczególności: działania siły wyższej (piorun, pożar, powodzie, trzęsienia ziemi, działania wojenne, zamieszki i zamachy);
   d.innych uszkodzeń powstałych nie z winy producenta
3. Gwarancja traci ważność w przypadku: zmian konstrukcyjnych lub przeróbek dokonanych przez użytkownika, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, zaniechania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, stosowanianieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.

4. Gwarancją nie są objęte elementy eksploatacyjne oraz ulegające zużyciu w trakcie okresu obowiązywania gwarancji, takie jak:

• elementy eksploatacyjne: bębny i szczęki sprzęgła, filtry, głowice żyłkowe, koła, linki rozrusznika, listwy tnące, łańcuchy tnące i prowadnice, noże tnące, paski napędowe, sprzęgła i tarcze cierne, śruby bezpieczeństwa, świece zapłonowe, tarcze, żarówki;

• elementy silnika: cylindry, łożyska, membrany gaźników, panewki, pierścienie, tłoki, wał korbowy;

• elementy skrzyni biegów/przekładni: koła zębate, łańcuchy, pompy hydrauliczne;

• pozostałe elementy eksploatacyjne: amortyzatory, bezpieczniki przeciążeniowe, cięgna i linki sterujące, koła zębate, łożyska, panewki, piasty noża, szczotki węglowe, wpusty zabezpieczające;

• elementy niewymienione w niniejszej karcie gwarancyjnej, a które w sposób oczywisty zużywają się w trakcie pracy.

5. Wymienione w ramach naprawy gwarancyjnej części zamienne są własnością gwaranta.
6. W zakres naprawy gwarancyjnej nie wchodzą czynności regulacyjne oraz konserwacyjne. Serwis ma prawo pobrać opłatę za dokonanie czynności konserwacyjnych, które należą do obowiązków użytkownika, a wymagają ich dokonania przed przystąpieniem do naprawy.
7. Gwarancja nie obejmuje ewentualnych szkód wyrządzonych bezpośrednio lub pośrednio osobom lub rzeczom z powodu usterek w urządzeniu lub wynikłych z przedłużonego przestoju pracy urządzenia.
8. Ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu powinny zostać natychmiastowo zgłoszone przewoźnikowi pod groźbą utraty gwarancji.
9. Gwarancja ta jest oferowana dodatkowo i nie ogranicza praw określonych przez obecne i przyszłe ustawy. W szczególności nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień wynikających z tytułu przepisów o rękojmi za wady fizyczne rzeczy.

IV. ZGŁOSZENIE GWARANCYJNE

1. Naprawy gwarancyjne na terenie Polski wykonywane są wyłącznie przez Serwis GEKO
2. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie reklamacji i dostarczenie przez nabywcę kompletnego urządzenia z całym osprzętem (np. łańcuch tnący, prowadnica, tarcza tnąca, noże, głowica żyłkowa, szelki) **wraz z dokumentem zakupu lub innym dokumentem potwierdzającym zakup.**
3. Zgłoszenia naprawy gwarancyjnej dokonuje się na formularzu „PROTOKÓŁ/ZLECENIE NAPRAWY” dołączonym do niniejszej umowy gwarancyjnej. Formularz protokołu można również pobrać ze strony internetowej: http://b2b.geko.pl. Protokół musi w szczególności zawierać dokładny opis usterki lub niesprawności urządzenia. Zgłaszający reklamację winien również podać w celach korespondencyjnych swoje dane osobowe: imię i nazwisko, adres, nr telefonu.
4. W przypadku niespełnienia któregokolwiek warunku określonego 2 i 3, przyjmujący reklamację ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia do naprawy i zwrócić do zgłaszającego na jego koszt.
5. W przypadku stwierdzenia wady urządzenie wraz z wymienionymi wyżej dokumentami należy przekazać do miejsca zakupu lub przesłać do centralnego punktu serwisowego GEKO na adres: GEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., ul. Spacerowa 3, 97-500 Kietlin.
6. W przypadku wysyłki do punktu serwisowego nabywca jest obowiązany przesyłkę właściwie opakować, a także oddać ją Kurierowi w stanie umożliwiającym jej prawidłowy transport (należy usunąć płyny eksploatacyjne). W szczególności opakowanie powinno: być odpowiednio zamknięte, uniemożliwiające dostęp do zawartości przesyłki osobom niepowołanym; być odpowiednio wytrzymałe stosownie do wagi i zawartości przesyłki; posiadać zabezpieczenia wewnętrzne, uniemożliwiające przemieszczanie się zawartości przesyłki.
7. Nabywca nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługa gwarancyjną
8. Urządzenie należy dostarczyć do reklamacji czyste. Konieczność oczyszczenia narzędzia - w celach naprawy w serwisie - jest usługą płatną.
9. W przypadku naprawy odpłatnej lub nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, oraz koszty związane ze spedycją.
10. Naprawy pozagwarancyjne (odpłatne) są realizowane w oparciu o indywidualne uzgodnienia reklamującego z serwisem.
11. Aktualny cennik usług serwisowych można uzyskać jest pod numerem telefonu (+48) 698-642-358 lub drogą mailową: serwis@geko.pl
12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH W CELU REALIZACJI GWARANCJI I NAPRAWY SERWISOWEJ

Administratorem danych osobowych przetwarzanych w celu świadczenia gwarancji jest Gwarant (GEKO Sp. z o.o. Sp.k, email: geko@geko.pl, nr tel. (+48) 44 682 40 04). Pełna informacja na temat przetwarzania danych i praw, jakie Państwu przysługują dostępna jest na stronie: https://b2b.geko.pl/polityka-prywatnosci,13