



1658DGT
25 / 50

**MIKROMETR ZEWNĘTRZNY
Z ODCZYTEM CYFROWYM**



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SERWIS: BETA POLSKA Sp. z o.o.
Skarbimierzyce, ul. Wiosenna 12, 72-002 Dołuje
tel. (91) 48 08 226
www.beta-polska.pl



1658DGT
25 / 50

**MIKROMETR ZEWNĘTRZNY
Z ODCZYTEM CYFROWYM**



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SERWIS: BETA POLSKA Sp. z o.o.
Skarbimierzyce, ul. Wiosenna 12, 72-002 Dołuje
tel. (91) 48 08 226
www.beta-polska.pl

**MIKROMETR ELEKTRONICZNY Z ODCZYTEM CYFROWYM
SYMBOL KATALOGOWY 1658DGT**

1. Dźwignia blokująca (przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować wrzeciono)
2. Przycisk włącz/wyłącz lub ustaw zero (ON/OFF – SET)
3. Przycisk zmiany mm/cale (mm/in)
4. Wyświetlacz
5. Sprzęgło zapadkowe
6. Pokrętko
7. Powierzchnie pomiarowe



Parametry techniczne:

Zakres pomiaru: 0-25 mm / 25-50mm
 Rozdzielczość: 0,001 mm / 0,00005"
 Błąd maksymalny: ± 0,004 mm
 Typ baterii: SR44
 Temperatura przechowywania: 0°C + 40°C
 Wpływ wilgotności powietrza: ≤80%

Wymiana baterii: Otworzyć ostrożnie pokrywę baterii, znajdującą się z tyłu przyrządu, za pomocą dostarczonego klucza. Wymienić baterię, wkładając nową dodatnim biegunem do góry. Starannie zamknąć pokrywę. Sprawdzić, czy jest dobrze zamocowana.

Postępowanie w razie niesprawności:

Pusty wyświetlacz	1. Zbyt niskie napięcie 2. Zły styk z baterią	1. Wymienić baterię 2. Wyczyścić styki
Symbol baterii na wyświetlaczu	Zbyt niskie napięcie	Wymienić baterię
Wyświetlacz nie pokazuje wartości pomiaru	Usterka programu	Baterię wyjąć i włożyć z powrotem po 30 s.
Wyświetlacz miga	Zbyt niskie napięcie	Wymienić baterię

Użytkowanie:

- Uruchomienie – Wyczyścić powierzchnie pomiarowe i włączyć przyrząd.
- Zerowanie (SET)przez – Zetknąć powierzchnie pomiarowe i nacisnąć przycisk ustawiania zera
 kilka sekund (powyżej 25 mm ustawianie za pomocą sprawdzianu)
Uwaga! Można ustawić zero dla dowolnej pozycji mikrometru.
- Przycisk ON/OFF – SET wyświetlacz. – Nacisnąć przycisk, aby uruchomić lub wyłączyć przyrząd.
 Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez dwie sekundy, aby wyzerować wyświetlacz.
- Zamiana mm/cale – Nacisnąć przycisk, aby wybrać rodzaj pomiaru: bezwzględny/względny.
 Nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby zmienić mm/cale
- AUTO POWER OFF – Przyrząd wyłączy się automatycznie po 5 minutach.

UWAGI: Z przyrządem należy obchodzić się ostrożnie. Należy utrzymywać go w czystości, czyszcząc wszystkie powierzchnie bawełnianą szmatką. Nie wolno używać do tego benzyny lub rozpuszczalników. Nie wystawiać mikrometru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ultrafioletowych lub wysokiej temperatury. Nie wolno zanurzać przyrządu w płynach i należy chronić przed wstrząsami.

Elektroiskrowe grawerowanie lub znakowanie wysokim napięciem może spowodować uszkodzenie elektroniki. Takie przypadki nie są objęte gwarancją!

Nie wolno rozbierać obudowy części elektronicznej. Należy wyjmować baterię, jeśli mikrometr nie ma być używana przez długi czas. Nie należy wyrzucać baterii. Powinny być oddawane do punktów utylizacji takich odpadów.

Deklaracja zgodności CE:

Niniejszy produkt jest zgodny z dyrektywą 89/336/WE.

Deklarujemy zgodność z normami EN 61326-1:1997 i A1:1998.

**MIKROMETR ELEKTRONICZNY Z ODCZYTEM CYFROWYM
SYMBOL KATALOGOWY 1658DGT**

1. Dźwignia blokująca (przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zablokować wrzeciono)
2. Przycisk włącz/wyłącz lub ustaw zero (ON/OFF – SET)
3. Przycisk zmiany mm/cale (mm/in)
4. Wyświetlacz
5. Sprzęgło zapadkowe
6. Pokrętko
7. Powierzchnie pomiarowe



Parametry techniczne:

Zakres pomiaru: 0-25 mm / 25-50mm
 Rozdzielczość: 0,001 mm / 0,00005"
 Błąd maksymalny: ± 0,004 mm
 Typ baterii: SR44
 Temperatura przechowywania: 0°C + 40°C
 Wpływ wilgotności powietrza: ≤80%

Wymiana baterii: Otworzyć ostrożnie pokrywę baterii, znajdującą się z tyłu przyrządu, za pomocą dostarczonego klucza. Wymienić baterię, wkładając nową dodatnim biegunem do góry. Starannie zamknąć pokrywę. Sprawdzić, czy jest dobrze zamocowana.

Postępowanie w razie niesprawności:

Pusty wyświetlacz	1. Zbyt niskie napięcie 2. Zły styk z baterią	1. Wymienić baterię 2. Wyczyścić styki
Symbol baterii na wyświetlaczu	Zbyt niskie napięcie	Wymienić baterię
Wyświetlacz nie pokazuje wartości pomiaru	Usterka programu	Baterię wyjąć i włożyć z powrotem po 30 s.
Wyświetlacz miga	Zbyt niskie napięcie	Wymienić baterię

Użytkowanie:

- Uruchomienie – Wyczyścić powierzchnie pomiarowe i włączyć przyrząd.
- Zerowanie (SET)przez – Zetknąć powierzchnie pomiarowe i nacisnąć przycisk ustawiania zera
 kilka sekund (powyżej 25 mm ustawianie za pomocą sprawdzianu)
Uwaga! Można ustawić zero dla dowolnej pozycji mikrometru.
- Przycisk ON/OFF – SET wyświetlacz. – Nacisnąć przycisk, aby uruchomić lub wyłączyć przyrząd.
 Nacisnąć i przytrzymać przycisk przez dwie sekundy, aby wyzerować wyświetlacz.
- Zamiana mm/cale – Nacisnąć przycisk, aby wybrać rodzaj pomiaru: bezwzględny/względny.
 Nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby zmienić mm/cale
- AUTO POWER OFF – Przyrząd wyłączy się automatycznie po 5 minutach.

UWAGI: Z przyrządem należy obchodzić się ostrożnie. Należy utrzymywać go w czystości, czyszcząc wszystkie powierzchnie bawełnianą szmatką. Nie wolno używać do tego benzyny lub rozpuszczalników. Nie wystawiać mikrometru na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ultrafioletowych lub wysokiej temperatury. Nie wolno zanurzać przyrządu w płynach i należy chronić przed wstrząsami.

Elektroiskrowe grawerowanie lub znakowanie wysokim napięciem może spowodować uszkodzenie elektroniki. Takie przypadki nie są objęte gwarancją!

Nie wolno rozbierać obudowy części elektronicznej. Należy wyjmować baterię, jeśli mikrometr nie ma być używana przez długi czas. Nie należy wyrzucać baterii. Powinny być oddawane do punktów utylizacji takich odpadów.

Deklaracja zgodności CE:

Niniejszy produkt jest zgodny z dyrektywą 89/336/WE.

Deklarujemy zgodność z normami EN 61326-1:1997 i A1:1998.