

**MILESEEY<sup>®</sup> TOOLS**

**S7**

Dalmierz Laserowy Mileseey S7  
z wyświetlaczem 100m

Instrukcja obsługi

## Informacja o produkcie

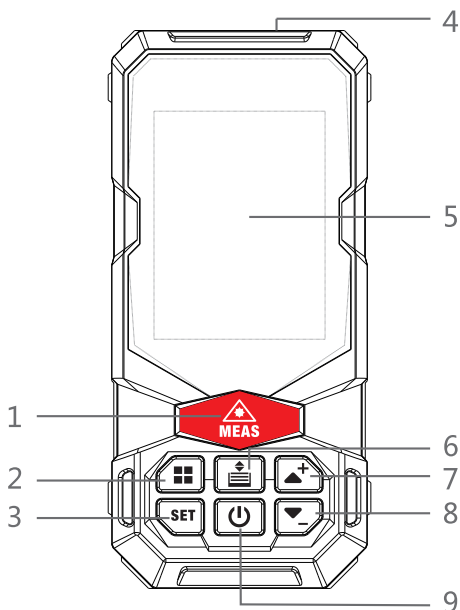
Dziękujemy za korzystanie z ręcznego dalmierza laserowego Mileseey. Przed rozpoczęciem użytkowania prosimy o uważne zapoznanie się z instrukcją obsługi.

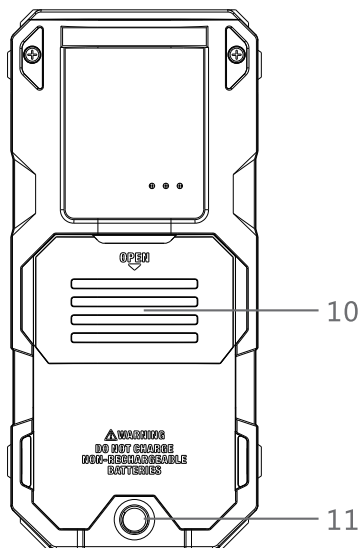
Dzięki nowatorskiej konstrukcji szkieletowej, wytrzymałej obudowie i zwartej budowie wewnętrznej urządzenia z serii S7 charakteryzują się wodoodpornością na poziomie IP65 oraz wyjątkowo długim czasem pracy na baterii. Wyświetlacz kolorowy HD o przekątnej 2,4 cala zapewnia ponadto lepsze wrażenia wizualne.

Wbudowany w serii S7 inklinometr umożliwia pomiary 3D. Wbudowana technologia Bluetooth umożliwia transmisję danych w czasie rzeczywistym. Podwójne zasilanie oferuje więcej opcji ładowania, nie ograniczając się do akumulatorów NiMH, ale obejmując również baterie alkaliczne AAA.

Seria S7 oferuje kompleksowe funkcje pomiarowe, w tym pomiar powierzchni, powierzchni ścian, objętości, funkcję Pitagorasa, automatyczne poziomowanie i automatyczny pomiar wysokości. Ponadto wprowadza również pomiar powierzchni kołowej, objętości cylindrycznej, trapezu, tyczenia oraz pomiar z opóźnieniem czasowym, co pozwala zaspokoić wszystkie potrzeby różnych użytkowników.

## Wygląd produktu





### 1. Przycisk pomiaru

Włącza tryb pomiaru; krótkie naciśnięcie uruchamia pomiar; długie naciśnięcie uruchamia pomiar ciągły.

### 2. Przycisk menu

Naciśnij, aby zmienić tryb pomiaru: Odległość / Pole powierzchni / Pole powierzchni ścian / Objętość / Twierdzenie Pitagorasa (dwa punkty) / Twierdzenie Pitagorasa (trzy punkty) / Automatyczne wypoziomowanie / Automatyczne określenie wysokości / Pomiar trapezu 1 / Pomiar trapezu 2 / Pole powierzchni trójkąta / Pole powierzchni koła / Objętość walca / Wytaczanie.

### 3. Przycisk SET

Naciśnij ten przycisk, aby wybrać: Bluetooth, zmianę jednostki, punkt odniesienia, cyfrową poziomnicę 3D, obrót ekranu, historię, pomiar z opóźnieniem, dźwięk, kolor tekstu, tryb dużego tekstu oraz przesunięcie.

### 4. Etykieta nadajnika lasera

### 5. Ekran wyświetlacza

Wyświetlacz wyboru trybu

### 6. Przycisk pamięci

Naciśnij, aby wyświetlić wartości zapisane w pamięci

### 7. Dodaj/Poprzedni

### 8. Odejmij/Następny

### 9. Przycisk zasilania

Długie naciśnięcie włącza/wyłącza urządzenie; krótkie naciśnięcie powoduje powrót do pomiaru pojedynczego

### 10. Komora baterii

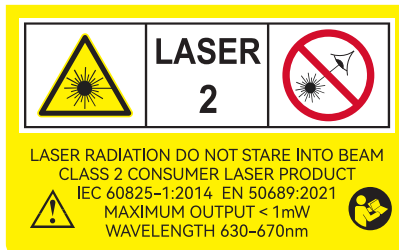
### 11. Mocowanie statywu

## Środki ostrożności

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa.

### Ostrzeżenie

- Urządzenie zaliczane jest do produktów laserowych klasy 2. NIE WOLNO patrzeć bezpośrednio na wiązkę lasera ani kierować jej na inne osoby, ponieważ grozi to uszkodzeniem wzroku.
- Produkt został opracowany i wyprodukowany zgodnie z rygorystycznymi normami i przepisami, jednak nie można całkowicie wykluczyć możliwości zakłócania działania innych urządzeń, a także wywoływania dyskomfortu u ludzi i zwierząt.



Proszę NIE używać tego produktu w środowisku wybuchowym lub korozyjnym.

Proszę NIE używać tego produktu w pobliżu urządzeń medycznych.

Proszę NIE używać tego produktu w samolocie.

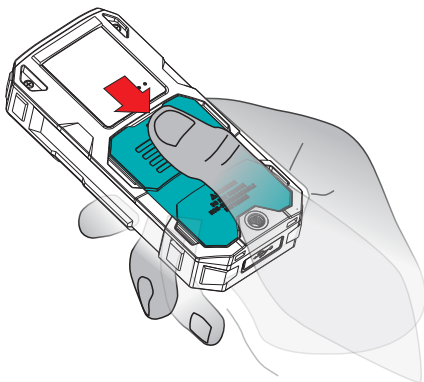
### Zakres odpowiedzialności

Firma MileSeey nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem w następujących przypadkach:

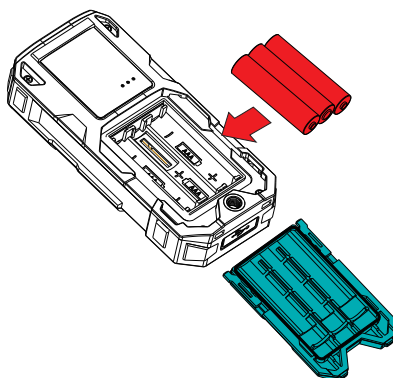
- \*Używanie produktu bez zapoznania się z instrukcją;
- \*Stosowanie akcesoriów innych producentów bez zgody firmy MileSeey;
- \*Wprowadzanie modyfikacji lub przeróbek w produkcie.

## Instrukcja instalacji baterii

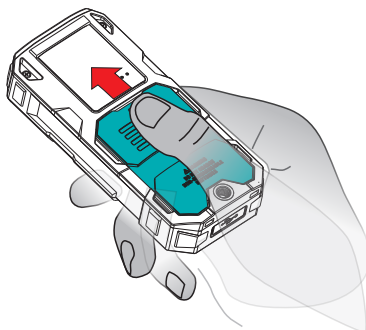
Naciśnij i przesunij pokrywę w kierunku tylnej części obudowy, aby otworzyć komorę baterii.



Włóż 3 baterie AAA typu Ni-MH z możliwością ładowania, zwracając uwagę na prawidłową polaryzację.



Po włożeniu baterii należy przytrzymać pokrywę komory baterii, a następnie nacisnąć ją i przesunąć do góry. Pokrywą można zamknąć.



Urządzenie jest zasilane bateriami NiMH wielokrotnego ładowania. Do ładowania należy używać dołączonego kabla USB. Do ładowania można również użyć komputera, ale trwa to dłużej.

Uwaga

W przypadku korzystania z baterii jednorazowych NIE NALEŻY ładować urządzenia przez USB.

NIE NALEŻY jednocześnie używać baterii wielokrotnego ładowania i baterii jednorazowych, aby uniknąć wypadków.

Wszelkie uszkodzenia spowodowane niewłaściwym ładowaniem baterii jednorazowych nie są objęte gwarancją, a firma MileSeey nie ponosi za nie odpowiedzialności.

Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać, co jest zjawiskiem normalnym i nie wpływa na działanie ani żywotność produktu.

W przypadku nieużywania urządzenia należy odłączyć ładowarkę i wyjąć baterie.

## Specyfikacja

Zakres pomiarowy	0.65–330ft
Dokładność pomiaru	$\pm(0.006\text{ft}+5\times 10^{-5}\text{D})$
Pomiar pojedynczej odległości	√
Pomiar ciągły	√
Pomiar powierzchni	√
Powierzchnia ściany	√
Pomiar objętości	√
Twierdzenie Pitagorasa (2 punkty)	√
Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty)1	√
Twierdzenie Pitagorasa (3 punkty)2	√
Automatyczna poziomicą	√
Automatyczna wysokość	√
Pomiar trapezu 1	√
Pomiar trapezu 2	√
Pomiar pola trójkąta	√
Pomiar pola koła	√
Pomiar objętości walca	√
Wytyczanie	√
Pomiar z opóźnieniem czasowym	√
Ustawienia stałe	√
Bluetooth	√
Dodawanie/odejmowanie	√
Czujnik pochylenia	√
Poziomicą cyfrową	√
Pamięć	30 zapisów
Punkt odniesienia pomiaru	Góra/Statyw/Tył

Jednostki miary	m, ft, inch 1/16, inch 1/32, 0'00" 1/16, 0'00" 1/32, cm, mm
Automatyczne wyłączenie zasilania	Po 180 sekundach
Wyświetlacz	2,4-calowy kolorowy wyświetlacz
Obrót ekranu	√
Klasa lasera	Klasa 2
Typ klasy	630-670nm, <1mW
Rodzaj zasilania	3 baterie wielokrotnego ładowania AAA typu NiMH
Temperatura pracy	0°C~+40°C(32°F~+104°F)
Wymiary (mm)	120*56.5*28

### 1. Zasięg pomiaru

Maksymalny zasięg różni się w zależności od modelu. Rzeczywisty zasięg podano na opakowaniu.

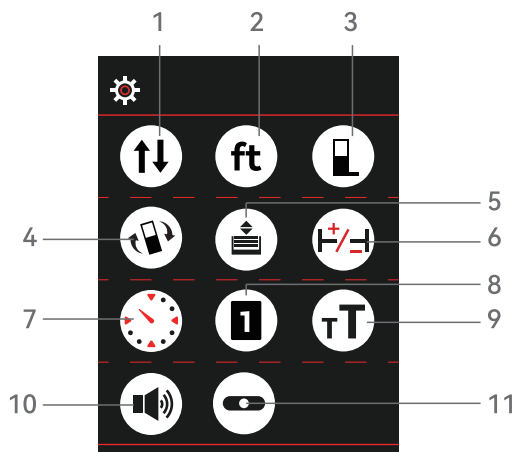
### 2. Dokładność pomiaru

W sprzyjających warunkach, takich jak gładka powierzchnia, odpowiednia temperatura i oświetlenie wewnętrzne, urządzenie działa w podanym zakresie.

W niekorzystnych warunkach, takich jak silne światło, nierówna powierzchnia i nieodpowiednia temperatura, błąd pomiaru ulegnie zwiększeniu.

Wskazówki: W przypadku słabego nasłonecznienia i złego odbicia od obiektu należy użyć płytki docelowej lub reflektora.

## Ustawienia wyświetlania



### 1. Połączenie z aplikacją

Aby wybrać opcję „Połączenie z aplikacją”, naciśnij przycisk pomiaru, aby włączyć lub wyłączyć transmisję danych poprzez połączenie z aplikacją. Gdy ikona „Połączenie z aplikacją” zmieni kolor na szary, połączenie zostanie przerwane.

### 2. Jednostka miary

Wybierz ikonę jednostki miary, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby zmienić jednostki (m, ft, 1/16 cala, 1/32 cala, 0'00,, 1/16, 0'00" 1/32, cm, mm).

### 3. Punkt odniesienia pomiaru

Wybierz ikonę punktu odniesienia pomiaru, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby zmienić punkt odniesienia (przód/statyw/tył). Domyślnym punktem odniesienia jest tył.

### 4. Obrót ekranu

Wybierz ikonę obrotu ekranu, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby potwierdzić. Ekran automatycznie przełączy się w tryb poziomy, gdy urządzenie zostanie ułożone w pozycji poziomej.

### 5. Pamięć

Wybierz ikonę pamięci, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby potwierdzić, i naciśnij przycisk Dodaj/Poprzedni lub Odejmij/Następny, aby wyświetlić zapisy. Naciśnij ikonę pamięci, aby usunąć wybrany zapis. Przyciskami Dodaj/Poprzedni lub Odejmij/Następny wybierz opcję usunięcia jednego lub wszystkich zapisów; następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby potwierdzić usunięcie, lub przycisk zasilania, aby wyjść.

## 6. Ustawienia stałych

Naciśnij przycisk Menu, a następnie przycisk pomiaru, aby potwierdzić. Naciśnij ikonę Ustawienia stałych, aby przesuwać kursor między cyframi, zwiększając lub zmniejszając wartość za pomocą przycisków Dodaj/Poprzedni i Odejmij/Następny. Wyniki pomiaru zostaną automatycznie powiększone lub pomniejszone o tę stałą wartość.

## 7. Pomiar z opóźnieniem

Wybierz ikonę „Pomiar z opóźnieniem”, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby potwierdzić; urządzenie rozpocznie pomiar po 5 sekundach.

## 8. Tryb wyświetlania

Wybierz ikonę trybu wyświetlania, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby wybrać białe litery w trybie ciemnego ekranu lub czarne litery w trybie jasnego ekranu.


(Białe litery w trybie ciemnego ekranu są dostępne wyłącznie podczas pomiaru pojedynczej odległości oraz w trybie aparatu.)

## 9. Tryb dużego tekstu

Wybierz ikonę trybu dużego tekstu, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby włączyć lub wyłączyć funkcję dużego tekstu.

(Z trybu dużego tekstu można korzystać wyłącznie podczas pomiaru pojedynczej odległości.)

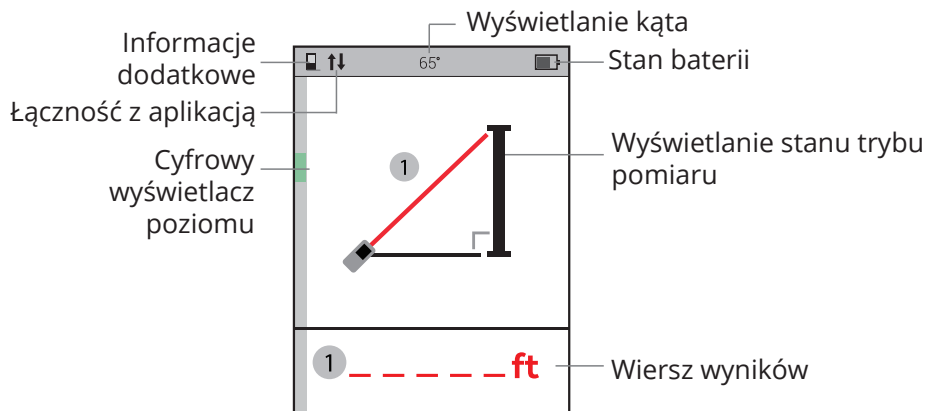
## 10. Dźwięk

Wybierz opcję , a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby włączyć dźwięk lub wyłączyć.

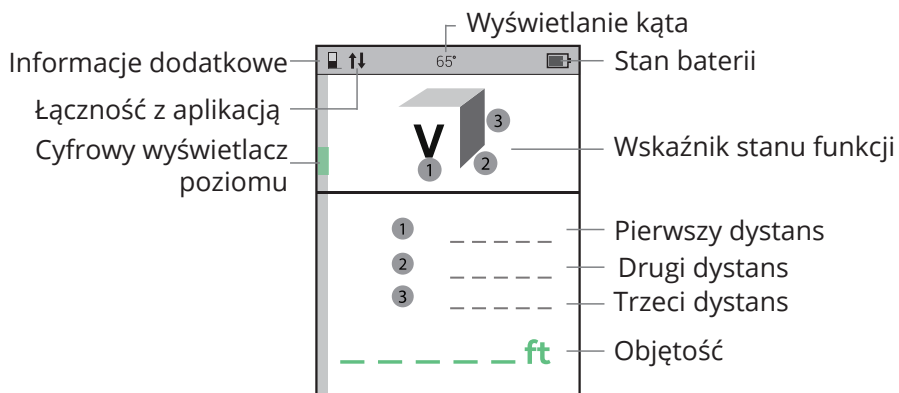
## 11. Poziomica 3D

Wybierz ikonę poziomic 3D, a następnie naciśnij przycisk pomiaru, aby przejść do funkcji poziomic 3D.


## A. Interfejs pomiarowy:

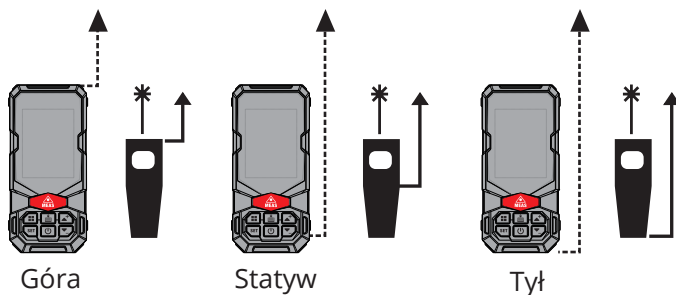


## B. Interfejs wyników:



## Zasady obsługi

Tryb pomiaru pojedynczej odległości jest domyślnym trybem pomiaru po włączeniu urządzenia. Naciśnij przycisk  aby zmienić tryb pomiaru. Czerwona linia wskazuje aktualną linię pomiarową, a dane dotyczące odległości są wyświetlane na czerwono.



Wyniki pomiarów powinny się różnić ze względu na odmienne ustawienia odniesienia.

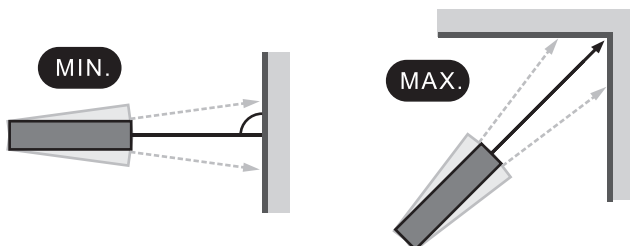
### Pomiar odległości pojedynczej

Po włączeniu urządzenie przejdzie w tryb pomiaru odległości pojedynczej. Po wycelowaniu w cel naciśnij przycisk pomiaru, aby wyświetlić wynik w wierszu wyników.

### Pomiar ciągły

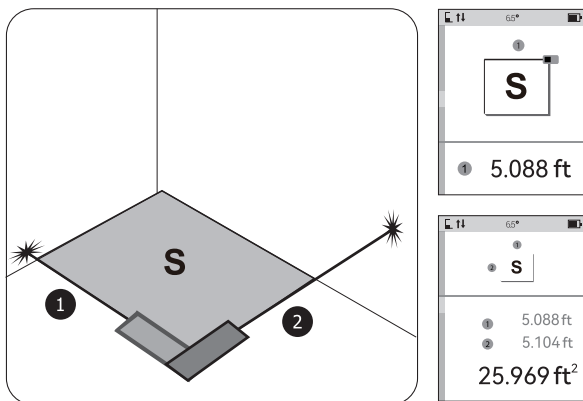
Funkcja pomiaru ciągłego pozwala użytkownikowi zmierzyć maksymalną lub minimalną odległość od ustalonego punktu pomiarowego. Należy długo nacisnąć przycisk i powoli przesunąć wiązkę lasera w przód i w tył oraz w górę i w dół nad wybranym punktem docelowym.

Aktualna wartość pomiaru zostanie wyświetlona na dole ekranu na zielono. Nad nią pojawią się maksymalna i minimalna wartość pomiaru. Aby zatrzymać pomiar ciągły, należy jeszcze raz krótko nacisnąć przycisk pomiaru. W zależności od potrzeb można wybrać wartość maksymalną lub minimalną.




## Pomiar powierzchni

Naciśnij przycisk menu, aby wybrać opcję pomiaru powierzchni za pomocą Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii (np. długość), a następnie naciśnij przycisk **S** pomiaru ponownie, kierując się wskazaniem linii, aby uzyskać odległość drugiej linii (np. szerokość). Powierzchnia zostanie obliczona i wyświetlona w wierszu wyników.

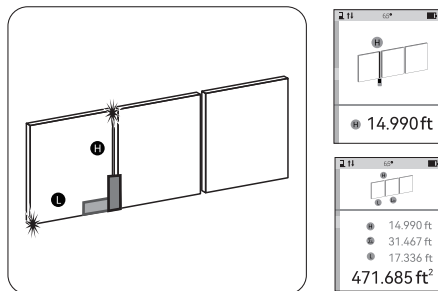


## Powierzchnia ścian

Aby obliczyć łączną powierzchnię kilku ścian o tej samej wysokości, korzystamy z funkcji pomiaru powierzchni ścian.

Naciśnij przycisk funkcji pomiaru i przełącz się do trybu pomiaru powierzchni ścian . Zmierz wysokość sufitu, naciskając przycisk pomiaru oznaczony literą H. Zmierzona wartość zostanie wyświetlona w górnym wierszu wyników pomiaru. Laser pozostaje włączony.

Następnie należy zmierzyć długość, naciskając przycisk pomiaru przy pierwszej ścianie. Powierzchnia zostanie obliczona automatycznie i wyświetlona w wierszu wyników. Wynik pomiaru ostatniej długości pojawi się w dolnym wierszu wyników, a łączna długość zostanie wyświetlona w drugim wierszu wyników.

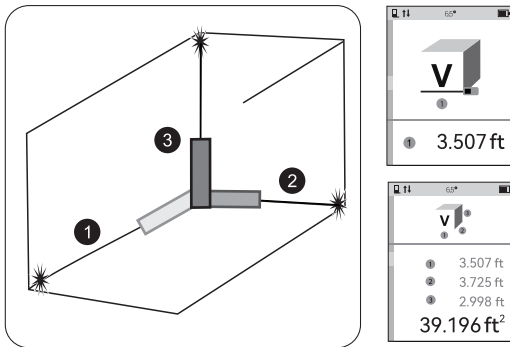


## Pomiar objętości

Naciśnij przycisk trybu pomiaru, aby wybrać opcję pomiaru objętości za pomocą **V**

Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość dla pierwszej linii (np. długość); naciśnij przycisk pomiaru ponownie dla drugiej linii (np. szerokość), a następnie naciśnij go po raz trzeci dla trzeciej linii (np. wysokość).

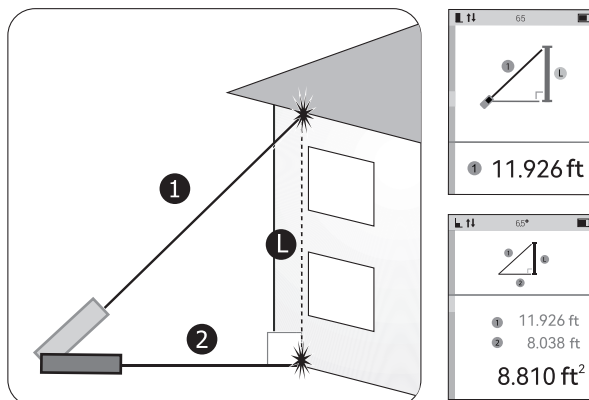
Objętość zostanie obliczona i wyświetlona w wierszu wyników.




## Pitagoras (2 punkty)

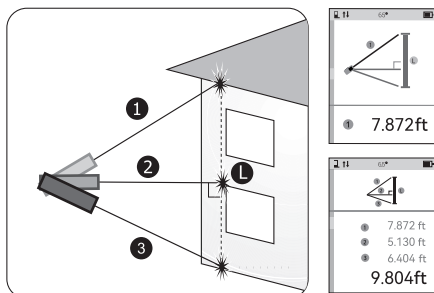
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać opcję „Pitagoras” za pomocą przycisku  $\triangle$

Kierując się wskazówką czerwoną linią, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii, a następnie ustaw się w kierunku poziomym względem obiektu względem stałego punktu pomiarowego i ponownie naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość drugiej linii. Wynik zostanie wyświetlony w wierszu wyników.



### Pitagoras (3 punkty) 1

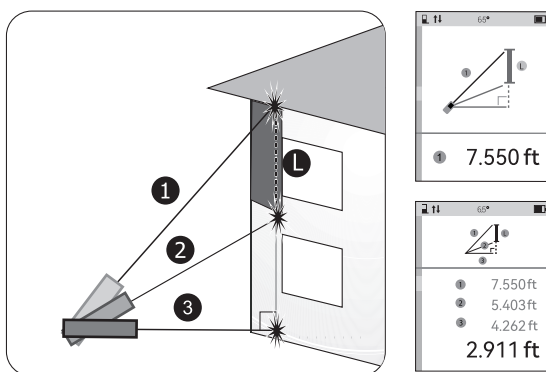
Naciśnij przycisk menu, aby wybrać opcję „Pythagoras 1” za pomocą przycisku . Kierując się wskazówką czerwonej linii, wyceluj w pierwszy punkt docelowy; naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii, a następnie przejdź do kierunku poziomego obiektu od stałego punktu pomiarowego; naciśnij ponownie przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość drugiej linii, a następnie przejdź do trzeciego punktu docelowego; naciśnij, aby uzyskać odległość trzeciej linii. Wynik jest wyświetlany w wierszu wyników.




### Pitagoras (3 punkty) 2

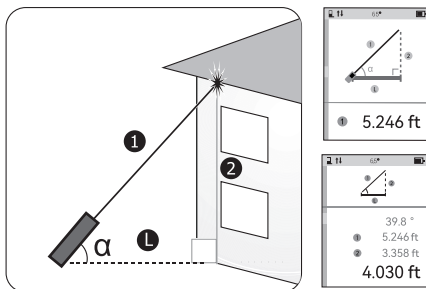
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb Pitagorasa .

Kierując się wskazówką czerwonej linii, wyceluj w pierwszy punkt docelowy; naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii, a następnie przejdź do poziomego kierunku obiektu od stałego punktu pomiarowego; naciśnij ponownie przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość drugiej linii, a następnie przejdź do trzeciego punktu docelowego; naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość trzeciej linii. Wynik to cg w wierszu wyników.




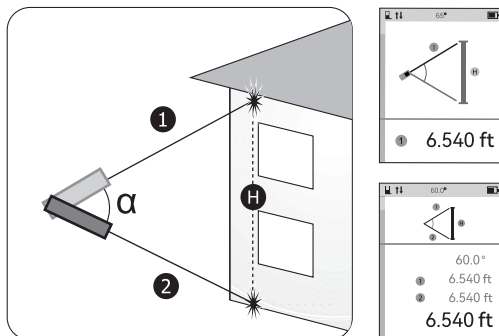
### Automatyczny pomiar poziomu

Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać opcję automatycznego pomiaru poziomu za pomocą przycisku . Kierując się wskazówką czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległości przyprzędnicy oraz linii pionowej i poziomej. Wyniki zostaną odpowiednio wyświetlone w wierszu wyników.




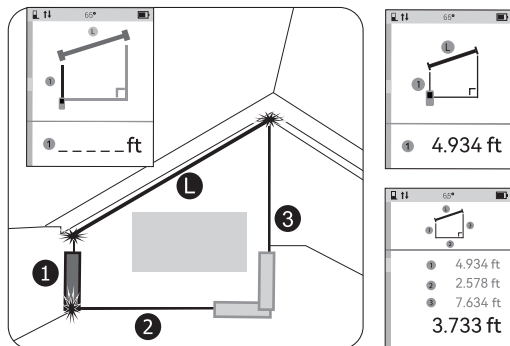
### Automatyczny pomiar wysokości

Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb automatycznego pomiaru wysokości . Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość dla pierwszej linii; naciśnij ponownie przycisk pomiaru dla drugiej linii, a następnie w wierszu wyników wyświetli się wysokość pionowa.




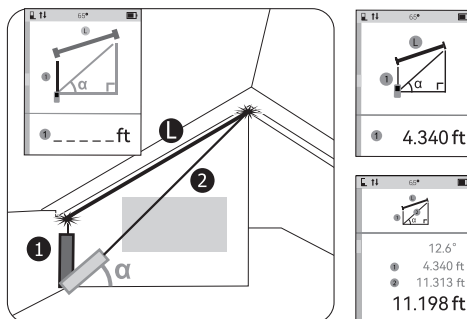
## Pomiar trapezu 1

Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb pomiaru trapezu . Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii; następnie naciśnij przycisk pomiaru ponownie, kierując się wskazaniem kolejnej linii, aby uzyskać odległości drugiej i trzeciej linii, a ostatnia linia zostanie wyświetlona w wierszu wyników.



## Pomiar trapezu 2

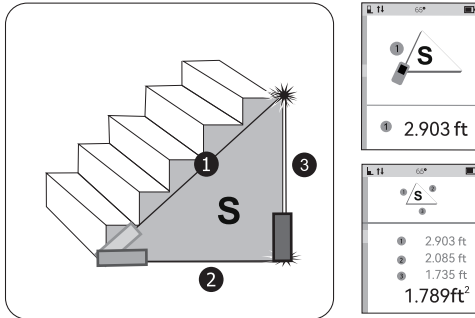
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb pomiaru trapezu . Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość pierwszej linii; ustaw stały punkt pomiarowy jako środek, a następnie obróć dalmierz, kierując go na kolejny punkt docelowy; naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać odległość drugiej linii. Kąt między bokiem ukośnym a bokiem poziomym, długość boku prostokąta, długość boku ukośnego oraz długość przeciwprostokątnej zostaną odpowiednio wyświetlone na ekranie.



## Obliczanie pola trójkąta

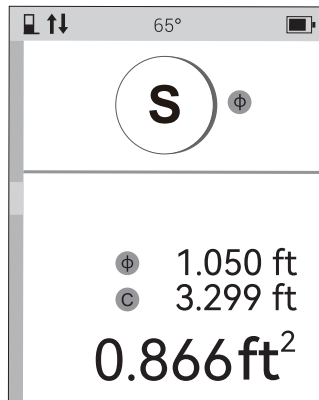
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb pomiaru trójkąta  $\triangle$ . Kierując się wskazówką w postaci czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby zmierzyć długości trzech boków trójkąta 1, 2, 3. Wynik powierzchni zostanie wyświetlony na ekranie.

Uwaga: Jeśli trzy zmierzone boki nie tworzą trójkąta, wyświetlony zostanie komunikat o błędzie.




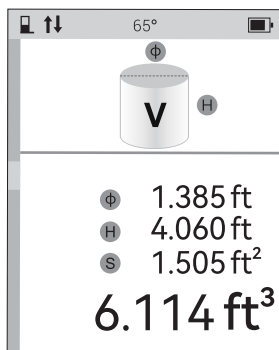
## Obliczanie pola powierzchni koła

Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb pomiaru pola powierzchni koła  $\odot$ . Kierując się wskazówką czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać średnicę, a następnie na ekranie automatycznie wyświetlą się powierzchnia i obwód.



## Pojemność cylindra

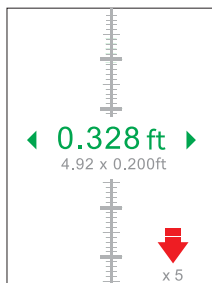
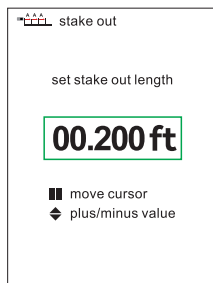
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać tryb pomiaru objętości walca . Kierując się wskazaniem czerwonej linii, naciśnij przycisk pomiaru, aby uzyskać średnicę i wysokość walca; urządzenie automatycznie obliczy pole powierzchni i objętość, a następnie wyświetli te wartości na ekranie.



## Wytyczanie

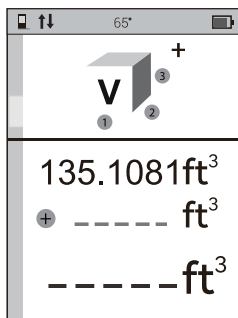
Naciśnij przycisk trybu, aby wybrać opcję „Wytyczanie” .

Naciśnij ponownie przycisk trybu, aby przesunąć kursor i wybrać odpowiednią liczbę; używaj przycisków dodawania/odejmowania oraz odejmowania/dalszego, aby wprowadzić wartość, aż do osiągnięcia żądanej odległości. Naciśnij przycisk pomiaru i rozpocznij pomiar tyczenia. Zielona wartość będzie odległością w czasie rzeczywistym. Możesz przesuwać urządzenie do przodu lub do tyłu zgodnie z czerwoną strzałką; po zbliżeniu się do celu przyrząd zacznie brzęczeć.



## Dodawanie/odejmowanie

W trybie pomiaru pojedynczego, pomiaru powierzchni i objętości, naciśnij przycisk dodawania lub odejmowania, aby wykonać operacje dodawania lub odejmowania na podstawie poprzedniego pomiaru. Wynik wyświetla się w wierszu wyników.



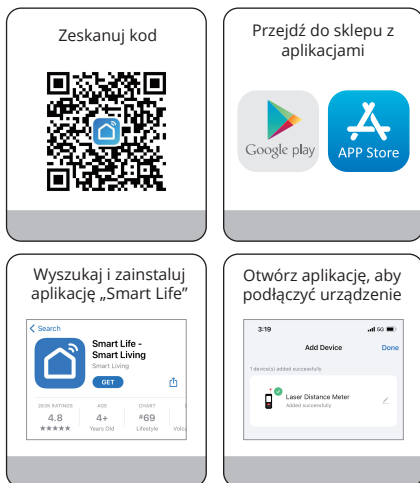
## Pobierz aplikację

### Obsługa urządzenia

Migająca ikona oznacza, że połączenie Bluetooth z aplikacją nie zostało nawiązane. Jeśli ikona Bluetooth świeci światłem ciągłym, oznacza to, że połączenie Bluetooth z aplikacją zostało pomyślnie nawiązane.

## W aplikacji na smartfonie

Włącz Bluetooth w smartfonie i połącz się z urządzeniem za pomocą aplikacji. Gdy ikona Bluetooth na smartfonie zmieni kolor na niebieski, a ikona Bluetooth na urządzeniu przestanie migać, oznacza to, że połączenie zostało pomyślnie nawiązane. Wówczas użytkownik może mierzyć odległość i przesyłać dane do aplikacji.



Usuń ustawienia komunikacji bezprzewodowej w modelu S7  
Włącz urządzenie, naciskając jednocześnie i przytrzymując przycisk „Zasilanie” oraz przycisk „Tryb pomiaru”. Gdy usłyszysz dwa kolejne sygnały dźwiękowe, oznacza to, że ustawienia zostały pomyślnie usunięte.

#### Kod błędu

Wszelkie błędy lub awarie będą wyświetlane w postaci kodów. W poniższej tabeli wyjaśniono znaczenie kodów oraz przedstawiono rozwiązania.

Kod	Przyczyna	Rozwiązanie
204	Błąd obliczeniowy	Zapoznaj się z instrukcją obsługi; powtórz te czynności.
208	Nadmierny prąd	Skontaktuj się z dystrybutorem.
220	Słaba moc baterii	Wymień baterie lub je naładuj.
255	Sygnał jest zbyt słaby lub czas pomiaru jest zbyt długi	Zmień powierzchnię docelową.
256	Sygnał jest zbyt silny	Zmień powierzchnię docelową.
261	Poza zakresem pomiaru	Wybierz odległość pomiarową z zakresu pomiarowego.
500	Błąd sprzętowy	Włącz i wyłącz urządzenie kilka razy. Jeśli symbol nadal się wyświetla, skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.

Prawa autorskie

Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Wszelkie prawa do ostatecznej interpretacji zastrzega sobie firma Mileseeey Technology Co., Ltd., a wszystkie znaki towarowe, zdjęcia produktów i parametry techniczne stanowią własność firmy Mileseeey Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Skontaktuj się z nami

Shenzhen Mileseeey Technology Co., Ltd.

Adres: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Strona internetowa: [www.mileseeey.net](http://www.mileseeey.net)

Sklep: [www.mileseeeytools.com](http://www.mileseeeytools.com)

E-mail: [service@mileseeey.com](mailto:service@mileseeey.com)

Wyprodukowano w Chinach

## UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen Mileseeey Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Dalmierz Laserowy Mileseeey S7 z wyświetlaczem 100m jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<https://files.innpro.pl/mileseeey>

Adres producenta: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2400MHz-2483,5MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

## **Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa**

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktów zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

### **Bezpieczeństwo użytkowania**

1. Używaj narzędzi mierniczych zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie stosuj narzędzi mierniczych do zadań, do których nie zostały zaprojektowane, aby uniknąć ich uszkodzenia lub błędnych wyników pomiarów.
2. Zawsze upewnij się, że narzędzie jest w dobrym stanie technicznym przed użyciem. Uszkodzone narzędzia, takie jak pęknięte obudowy lub uszkodzone wyświetlacze, mogą prowadzić do nieprawidłowych pomiarów lub ryzyka wypadków.
3. Regularnie kalibruj narzędzia miernicze, aby zapewnić ich dokładność i wiarygodność pomiarów. Nieprawidłowo skalibrowane urządzenia mogą prowadzić do błędnych wyników.

### **Środki ostrożności**

1. Używaj odpowiedniej ochrony oczu, szczególnie przy pracy z narzędziami mierniczymi, które mogą emitować promieniowanie.
2. Trzymaj narzędzia miernicze z dala od dzieci i osób nieprzeszkolonych, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub nieprawidłowemu użyciu.
3. Unikaj używania narzędzi mierniczych w ekstremalnych warunkach temperaturowych, wilgotnościowych lub w atmosferze o wysokim stężeniu pyłów, które mogą wpłynąć na ich dokładność i funkcjonalność.
4. Podczas pracy z narzędziami mierniczymi zachowaj ostrożność, aby nie uszkodzić delikatnych elementów pomiarowych (np. czujników, sond).

### **Bezpieczne użytkowanie**

1. Zawsze upewnij się, że narzędzie miernicze jest odpowiednio ustawione i zamocowane, aby uniknąć błędów pomiarowych lub uszkodzenia.
2. Korzystaj z narzędzi mierniczych tylko w wyznaczonych miejscach, które zapewniają odpowiednią stabilność i minimalizują ryzyko wypadków, takich jak śliskie lub nierówne powierzchnie.
3. Nigdy nie wykonuj pomiarów na elementach pod napięciem lub w warunkach, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.

### **Zasady użytkowania w odpowiednich warunkach**

1. Przechowuj narzędzia miernicze w suchym, chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i bezpośredniego działania promieni słonecznych, które mogą uszkodzić urządzenia lub wpłynąć na ich dokładność.
2. Podczas używania narzędzi mierniczych upewnij się, że są one dobrze osadzone i nie będą narażone na wstrząsy lub uderzenia, które mogą prowadzić do ich uszkodzenia.
3. Unikaj używania narzędzi mierniczych w miejscach o ekstremalnych warunkach, takich jak duże wibracje, gorące powierzchnie, zapylenie lub wilgoć, chyba że narzędzie jest do tego przystosowane przez producenta.

### **Instrukcje konserwacyjne**

1. Regularnie sprawdzaj stan narzędzi mierniczych, szczególnie elementy pomiarowe (np. czujniki, sondy, wyświetlacze) oraz akumulatory.
2. Przestrzegaj instrukcji czyszczenia dostarczonych przez producenta. Używaj odpowiednich materiałów do czyszczenia (np. miękkich ściereczek), aby nie uszkodzić delikatnych elementów.
3. Regularnie przeprowadzaj kalibrację narzędzi mierniczych, zgodnie z zaleceniami producenta, aby zachować dokładność pomiarów.

### **Bezpieczna utylizacja**

1. Zużyte lub uszkodzone narzędzia miernicze należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i recyklingu elektroniki.
2. Nie wyrzucaj narzędzi mierniczych do zwykłych pojemników na odpady, ponieważ mogą one zawierać elementy szkodliwe dla środowiska.
3. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub firmami zajmującymi się recyklingiem, aby uzyskać informacje na temat odpowiedniej utylizacji zużytych narzędzi mierniczych.

### **Oświadczenie zgodności**

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w **Rozporządzeniu (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów, zapewniając ich zgodność z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony zdrowia użytkowników.

Podmiot odpowiedzialny:  
INNPRO Robert Błędowski Sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik Polska  
www.innpro.pl

Dane dotyczące baterii:  
Typ: Przenośne akumulatory nikielowo-wodorkowe (Ni-MH)  
Waga netto: 0,026 kg  
Pojemność: 900 mAh  
Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie  
Nr seryjny baterii: A7X2K9

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer:

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
ul. Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303  
hurt@innpro.pl  
www.innpro.pl