

**STANLEY**®

# IntelliMeasure™

Ultrasonic Estimator



—BGHFI ?7>5`C6 Gúl ; =



0-77-018



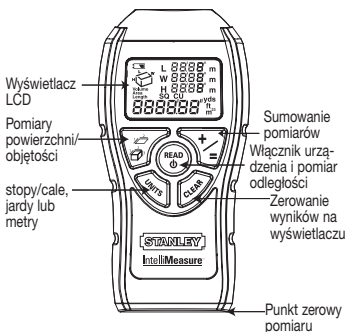
# OPIS PRODUKTU

PL

Dalmierz ultradźwiękowy Intelli-Measure™ to wygodny i łatwy w użyciu przyrząd do wykonywania szybkich pomiarów odległości, powierzchni i objętości o dobrym stopniu dokładności. Dalmierz o zasięgu 12 m jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń i doskonale nadaje się do dokonywania pomiarów w domu i na budowie oraz do sporządzania kosztorysów.

Jeśli jednak konieczna jest duża dokładność i spójność pomiarów lub pomiary muszą być wykonywane na wolnym powietrzu, zalecamy zastosowanie innego przyrządu.

## ILUSTRACJA 1



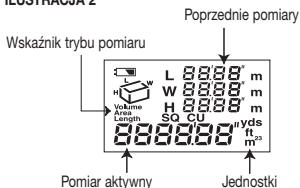
## DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Zasięg:	od 60 cm do 12 m
Dokładność:	+/- 0,5% wartości odczytu pod warunkiem, że na drodze pomiaru nie znajdują się żadne przeszkody
Punkty pomiaru:	Przyrząd oblicza odległość od dolnej krawędzi przyrządu
Jednostki pomiaru:	metry, jardy, stopy-cale
Temperatura środowiska pracy:	od 10°C do 49°C
Bateria:	Używać standardowych baterii 9 V (do nabycia osobno). Zalecane są baterie alkaliczne

Wskaźnik słabej baterii: Tak

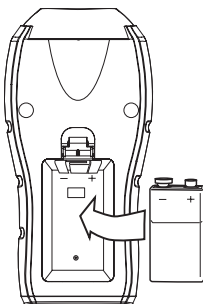
Automatyczne wyłączenie: 1 min. po ostatnim użyciu

## ILUSTRACJA 2



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Wkładanie baterii:

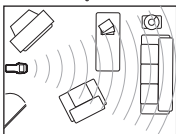
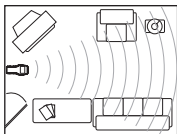


### Wykonywanie pomiarów:

- 1 Naciśnij i zwolnij przycisk „Read” (Odczyt). Pomiar zostanie pokazany na wyświetlaczu LCD. Dalmierz IntelliMeasure™ wykonuje pomiary względem dolnej krawędzi przyrządu (punkt zerowy pomiaru).
- 2 Dlatego w celu uzyskania maksymalnej spójności pomiarów, dobrze jest umieścić tylną ściankę przyrządu na stabilnej, pionowej powierzchni, np. ścianie. Upewnij się, że dalmierz IntelliMeasure™ jest umieszczony prostopadle do powierzchni, na której dokonywany jest pomiar, oraz skierowany w jej kierunku.

- 3 Powtarzając pomiar w celu jego sprawdzenia, upewnij się, że dalmierz IntelliMeasure™ znajduje się dokładnie w tym samym miejscu co przy poprzednim pomiarze oraz że nadal znajduje się w pozycji prostopadłej do powierzchni, na której dokonywany jest pomiar.
- 4 Ważne jest, aby między dalmierzem IntelliMeasure™ i powierzchnią, na której dokonywany jest pomiar, nie było żadnych przeszkód, gdyż wpływają one na dokładność pomiaru.

5



Dopilnuj, aby w przestrzeni, w której dokonywany jest pomiar odległości, nie występowały żadne przeszkody.

- 6 **Uwaga:** Niektóre rodzaje powierzchni, jak tkaniny dekoracyjne, dywany, zasłony czy ściany pokryte wzorzystym materiałem itp., pochłaniają fale ultradźwiękowe, co jest przyczyną niedokładnych pomiarów. Aby ograniczyć to zjawisko i uzyskać możliwie najdokładniejsze wyniki, dokonaj pomiarów z różnych miejsc.
- 7 Wynik jest wyświetlany przez ok. 1 minutę, następnie dalmierz wyłącza się lub przełącza w tryb nowego pomiaru.

### **Funkcje obliczeniowe:**

#### **Funkcja obliczania powierzchni: (ilustracja 2)**

- 1 Naciśnij przycisk „Area” (Powierzchnia), aby wyświetlić wskaźnik pomiaru powierzchni.
- 2 Naciśnij przycisk „Read” (Odczyt), aby dokonać pierwszego pomiaru.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk „Read” (Odczyt), aby dokonać drugiego pomiaru.
- 4 Obliczona powierzchnia zostanie pokazana na dole wyświetlacza LCD.

#### **Funkcja obliczania objętości: (ilustracja 2)**

- 1 Naciśnij dwukrotnie przycisk „Volume” (Objętość), aby wyświetlić wskaźnik pomiaru objętości.
- 2 Naciśnij przycisk „Read” (Odczyt), aby dokonać pierwszego pomiaru.

- 3 Ponownie naciśnij przycisk „Read” (Odczyt), aby dokonać drugiego pomiaru.
- 3 Ponownie naciśnij przycisk „Read” (Odczyt), aby dokonać trzeciego pomiaru.
- 5 Obliczona objętość zostanie pokazana na dole wyświetlacza LCD.

### **Sumowanie pomiarów:**

Chociaż maksymalny zasięg dalmierza IntelliMeasure™ wynosi 12 m, istnieje możliwość mierzenia odległości przekraczających jego zasięg – oddzielnie mierzone odcinki można sumować za pomocą funkcji „Add” (Sumowanie).

- 1 Wyzeruj wszystkie niepotrzebne wyniki na wyświetlaczu LCD, naciskając przycisk „Clear” (Wyczyść).
- 2 Dokonaj pierwszego pomiaru.
- 3 Naciśnij przycisk „+”.
- 4 Dokonaj dodatkowego pomiaru (pamiętaj, aby pomiarów dokonywać w sposób opisany w części „Wykonywanie pomiarów”).
- 5 Ponownie naciśnij przycisk „+”, aby wyświetlić sumę pomiarów.
- 6 Dokonuj kolejnych pomiarów i dodawaj je w ten sam sposób, aż do momentu zmierzenia całej wymaganej odległości.

Aby zmienić jednostkę pomiaru pokazywaną na wyświetlaczu, naciśnij przycisk „Units” (Jednostki). Naciskaj przycisk tak długo, aż wyświetlona zostanie żądana jednostka. Wszystkie wyniki pomiarów widoczne na wyświetlaczu zostaną wyświetlone z zastosowaniem nowej jednostki.

### **KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE URZĄDZENIA**

Przyrząd IntelliMeasure™ należy zawsze wyczyścić po użyciu. Wilgoć należy zetrzeć miękką, suchą szmatką.

**Nie należy** używać silnych środków czyszczących ani rozpuszczalników. Przed przechowywaniem urządzenia należy wyciągnąć baterie.

### **OCHRONA ŚRODOWISKA**

Surowce należy poddawać recyklingowi; nie należy ich wyrzucać. Urządzenie, akcesoria oraz opakowanie należy posegregować w celu przyjaznej dla środowiska utylizacji.

**Nie należy** wyrzucać zużytych baterii do kosza na śmieci ani wrzucać do ognia lub wody. Należy je usuwać w sposób zgodny ze stosownymi przepisami prawnymi.

## **Gwarancja (ogólnoświatowa)**

Firma Stanley Tools gwarantuje, że jej elektroniczne urządzenia pomiarowe będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych przez 1 rok od daty zakupu. Wadliwe produkty zostaną naprawione lub wymienione, wedle uznania firmy Stanley Tools, po nadesłaniu wraz z dowodem zakupu na adres:

**Stanley UK Sales Limited,**  
Polska

Niniejsza gwarancja nie dotyczy wad spowodowanych przypadkowym uszkodzeniem, zużyciem (w tym materiałów eksploatacyjnych), użyciem w sposób inny niż określono w instrukcjach producenta lub naprawą bądź modyfikacją produktu bez upoważnienia Stanley Tools.

W przypadku znacznych napraw lub wymiany jednoroczna gwarancja ulega odnowieniu od momentu dostarczenia naprawionego lub wymienionego elektronicznego urządzenia pomiarowego. Jeśli firma Stanley Tools dokona naprawy określonej części elektronicznego urządzenia pomiarowego, okres gwarancyjny ulega odnowieniu wyłącznie w odniesieniu do tej określonej naprawionej części. W innych przypadkach okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o okres, w ciągu którego elektroniczne urządzenie pomiarowe nie mogło być używane, jeśli naprawa trwała dłużej niż 24 godziny od momentu dostarczenia elektronicznego urządzenia pomiarowego objętego niniejszą gwarancją.

W zakresie dozwolonym przez prawo firma Stanley Tools nie będzie w ramach niniejszej gwarancji ponosić żadnej odpowiedzialności za szkody pośrednie lub wynikowe spowodowane wadliwym działaniem tego produktu. Niniejszej gwarancji nie można zmieniać bez zgody firmy Stanley Tools.

Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na prawa ustawowe klienta, który zakupił ten produkt.

Niniejsza gwarancja będzie podlegać prawu polskiemu i będzie zgodnie z nim interpretowana. Firma Stanley Tools oraz nabywca wyrażają nieodwołalną zgodę na podporządkowanie się wyłącznej jurysdykcji sądów polskich w przypadku wystąpienia jakichkolwiek sporów i roszczeń dotyczących niniejszej gwarancji.







©2004 THE STANLEY WORKS:  
[www.stanleyworks.com](http://www.stanleyworks.com)

*BUK-77-108 (12/05) Issue 1*