



## Ultradźwiękowe Urządzenie Oceniające ze Wskaźnikiem Laserowym

### PODRĘCZNIK Z INSTRUKCJAMI

- |                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| a. Bateria 9 V          | e. Wskaźnik graficzny           |
| b. Góra obudowy         | f. Bateria na wyczerpaniu       |
| c. Jednostki angielskie | g. Dół obudowy                  |
| d. Jednostki metryczne  | h. Długość, szerokość, wysokość |

- Otwór lasera
- Włączone
- CLR zerowanie ekranopisu
- TRYB: Przelicza odczyt z układu metrycznego na angielski, pomiary z góry/od dołu
- WYSOKOŚĆ
- Zwolnienie pokrywki baterii
- 7. POJEMNOŚĆ / KUBATURA**
- SZEROKOŚĆ
- Pokrywka baterii
- 10. POWIERZCHNIA**
- DEŁUGOŚĆ
- PONOWNE WEZWANIE
- Pamięć
- „+” auto dodawanie

Ultradźwiękowe urządzenie oceniające STANLEY 0-77-007 ze wskaźnikiem laserowym łączy w sobie szybkie i wygodne w użyciu narzędzie do pomiaru odległości ze wskaźnikiem laserowym, które wskazuje dokładnie, gdzie pobierany jest pomiar. To narzędzie pozwala wykonawcom, agentom sprzedaży nieruchomości, właścicielom domów i specjalistom przeprowadzającym szacowania na szybkie i łatwe ocenianie odległości, powierzchni i pojemności/ kubatury pomieszczeń w pracy lub w domu. Wielokrotne pomiary mogą być automatycznie dodawane, aby pozwolić na pomiary przekraczające 15 metrów. Automatyczne przeliczanie pomiędzy systemem imperialnym (brytyjsko-amerykańskim) a jednostkami metrycznymi pomiarów. Powierzchnia i pojemność/ kubatura są obliczane przez naciśnięcie jednego przycisku.

Ultradźwiękowe urządzenie oceniające 0-77-007 jest przeznaczone do wykonywania szybkich, wygodnych pomiarów z wysokim stopniem dokładności. Do pomiarów precyzyjnych powinny być użyte inne instrumenty pomiarowe.

### INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

#### Instalacja baterii:

0-77-007 używa baterii 9 V, która jest wkładana od dołu jednostki. Aby zainstalować baterię należy usunąć podstawkę (ilustracja 2) przez naciśnięcie przycisków bocznych i wyciągnięcie dołu obudowy. Zatrząskowo założycie złączkę na baterię 9 V i założycie ponownie dół obudowy zapewniając zatrzaśnięcie się jej na miejscu (ilustracja 2). Kiedy trzeba wymienić baterię, wskaźnik "bateria na wyczerpaniu" (ilustracja 3) pojawi się na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym.

#### STERY EKSPLOATACYJNE I EKRAPOIS

##### Dokonywanie pomiarów:

Aby uzyskać zgodne pomiary trzymać 0-77-007 wskaźnikujący prostopadłe do mierzonej powierzchni i nacisnąć/ zwolnić przycisk "ON" („WEŁĄCZONE”). Urządzenie oceniające ukazuje jednostki pomiaru (metryczne/ imperialne) i skład pomiar jest pobrany (górną lub dół obudowy), ukazując jaki układ był użyty ostatnim razem. Podczas pomiaru odległości ekranopis ukazuje --- i po uzyskaniu właściwego pomiaru rozlegają się cztery sygnały dźwiękowe. Wskaźnik laserowy ukazuje, gdzie nacelowane jest urządzenie oceniające i jest on włączony jedynie podczas wykonywania odczytu.

**Ostrzeżenie: Nie należy patrzeć w wiązkę laserową. Należy trzymać urządzenie oceniające powyżej lub poniżej linii wzroku.**

2. Aby zmienić jednostki pomiarowe lub pomiary z góry/ od dołu, należy nacisnąć na przycisk „Tryb”. Przy każdym naciśnięciu ekranopis będzie zmieniał jednostki pomiaru i pomiary z góry/ od dołu. Odczyt zostanie przeliczony za każdym razem gdy zmieniają się jednostka i dodana lub odjęta długość obudowy, aby ukazać właściwą odległość.

3. Jeżeli po trzech próbach urządzenie oceniające nie może określić właściwej odległości, tzn. większej niż 15 metrów, na ekranopisie ukazuje się komunikat "ERROR" („BŁĄD”) a urządzenie wyłączy się na kilka sekund.

4. Kiedy powtarza się pomiar, proszę zapamiętać, aby urządzenie oceniające było prostopadłe do powierzchni a odległość była w zasięgu pomiarów i nie było przeszkód takich jak stoły, krzesła, półki, ścianki lub drabinki, które odbijają fale dźwiękowe.

5. Uwaga: niektóre typy powierzchni, takie jak firanki, ściany wyszczelniane, meble lub dywany mogą pochłaniać fale ultradźwiękowe zamiast je odbijać, co utrudnia dokonywanie pomiarów. Takie powierzchnie lub powierzchnie nierregularne mogą również spowodować odchylenia w odczytach rezultatów pomiarów. Aby uzyskać zgodne pomiary, należy wykonać pomiary pod różnymi kątami lub z różnych pozycji.

6. Odczyty pomiarów będą ukazane przez 30 sek. przed wyłączeniem urządzenia oceniającego lub wprowadzeniem danych do zlokalizowania długości (L), szerokości (W), lub wysokości (H), w przygotowaniu do ustalenia Powierzchni lub Objętości/ Kubatury.

#### Automatyczne Dodawanie Pomiarów:

Jeżeli odległość, która ma być mierzona wynosi ponad 15 m lub kiedy wymagane jest dodanie serii pomiarów, należy użyć cechy Auto Add (Automatyczne Dodawanie).

1. Jeżeli odczyt ukazany na ekranopisie nie ma być włączony do dodawanych pomiarów, należy nacisnąć przycisk CLR, aby wyzerować ekranopis. 2. Nacisnąć przycisk "+" i na ekranopisie ukazuje się wskaźnik (+). 3. Dokonać pomiaru według wskazówek udostępnionych w sekcji **Dokonywanie Pomiarów**. 4. Nowy pomiar zostanie ukazany wraz z + pulsującym przez 3 sekundy; wtedy nowy pomiar może być dodany do poprzedniego pomiaru i ukazana zostanie suma. 5. Nowe pomiary będą dodawane do chwili ponownego przyciśnięcia przycisku "+" co zakończy działanie funkcji Auto Add. 6. Jeżeli przyciśnięcie się przycisk CLR podczas okresu 3 sekund, pomiar zostanie zzerowany i nie będzie dodany do całości.

#### Funkcje Powierzchni i Pojemności / Kubatury:

Można szybko określić powierzchnię lub pojemność / kubaturę przez wykonanie następujących czynności. Powierzchnia i pojemność/ kubatura są obliczane jedynie z bieżących wartości długości, szerokości i wysokości i są wyświetlane w metrach lub stopach, a nie w stopach i calach.

1. Dokonać pomiaru długości pomieszczenia, jak ukazane w sekcji **Dokonywanie Pomiarów**. 2. Nacisnąć przycisk "L", aby umieścić to w lokalizacji długości. Ukazają się: wskaźnik "L" i segment liniowy długości. 3. Dokonać pomiaru szerokości.

4. Nacisnąć przycisk "W". Ukazają się: wskaźnik "W" i segment liniowy. 5. Jeżeli wymagana jest jedynie powierzchnia, nacisnąć na przycisk "Area" („Powierzchnia"); powierzchnia zostanie obliczona wraz z wskaźnikami "SQUARE" („KWADRATOWE") i "LW" i graficzne wskaźniki kwadratowe zostaną wyświetlone. 6. W celu obliczenia wysokości należy zmierzyć wysokość pomieszczenia i nacisnąć na przycisk "H". Ukazają się: wskaźnik "H" i segment liniowy. 7. W celu obliczenia pojemności/ kubatury nacisnąć na przycisk "Volume" („Pojemność / Kubatura"); pojemność/ kubatura zostaną obliczone i ukazane wraz z wskaźnikami "CUBE" („SZTĘŚCIAN") i "LWH" i szescianem graficznym. 8. Pomiary długości, szerokości i wysokości mogą być dokonywane i wprowadzane w dowolnej kolejności.

**Funkcje Zachowania w Pamięci i Ponownego Wywołania Danych:** Wyświetlane na bieżąco długość, szerokość lub wysokość mogą być zachowane w pamięci, w celu późniejszej analizy, przy pomocy przycisków "STORE" („ZACHOWAĆ") i "RECALL" („WEŁWAĆ PONOWNIE").

1. Wprowadzić wyświetlone pomiary do "L", "W" lub "H".

2. Nacisnąć "STORE" („ZACHOWAĆ") a następnie "L", "W" lub "H". Wskaźnik "S" ukazuje się na ekranopisie i wartość pomiaru zostanie umieszczona w wymaganej pamięci w celu wywołania w przyszłości.

3. Aby ponownie wywołać odczyt zachowany w pamięci, należy nacisnąć na przycisk "RECALL" („WEŁWAĆ PONOWNIE") a następnie na "L", "W" lub "H". Wskaźnik "M" ukazuje się na ekranopisie wraz z ponownie wywołanym odczytem pomiaru. 4. Wartości obliczone powierzchni/ pojemności/ kubatury mogą być zachowane w pamięci przez przyciśnięcie przycisku "STORE" („ZACHOWAĆ") a następnie "AREA" („POWIERZCHNIA") lub "VOLUME" („POJEMNOŚĆ / KUBATURA") i są wywoływane w ten sam sposób jak długości, szerokości i wysokości.

5. Wartości zachowane w pamięci są zastępowane przez następny odczyt pomiaru, który jest wprowadzony do pamięci.

6. Odczyty pomiarów, które są umieszczane w pamięci, są tam zachowane nawet po tym jak funkcja Auto Off (Automatyczne wyłączenie) wyłączy urządzenie oceniające, pod warunkiem, że bateria nie została usunięta. 7. Nacisnięcie przycisku "RECALL" („WEŁWAĆ PONOWNIE") po wyłączeniu urządzenia oceniającego poprzez funkcję Auto Off (Automatyczne wyłączenie) włączy urządzenie oceniające i ukaze ostatni odczyt pomiaru, który był na ekranopisie.

#### SPECYFIKACJA:

Bateria: 9 wolt, wskaźnik baterii na wyczerpaniu  
 Sygnały dźwiękowe wskazują właściwe przycisku. Cztery sygnały dźwiękowe wskazują na uzyskanie właściwego odczytu pomiaru.  
 Automatyczne wyłączenie: 30 sekund po ostatnim przyciśnięciu przycisku.  
 Automatyczne dodawanie w celu przeprowadzenia wielokrotnych pomiarów.  
 Kompensacja temperatury otoczenia.  
 Dokładność: +/- 0.5% odczytu pomiaru  
 Zasięg: 0.6 do 15 metrów

Punkt pomiaru: wybrany przez użytkownika: góra lub dół obudowy

Oblicza i zachowuje w pamięci powierzchnię i pojemność/ kubaturę.

Lokalizacja w pamięci długości, wysokości, szerokości, powierzchni i pojemności/ kubatury.

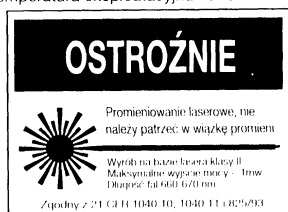
Jednostki pomiaru: metry, stopy - całe oraz stopy do dziesiątych części stopy.

Wskaźnik laserowy klasy II: moc wyjściowa - 1mw, włączony podczas wykonywania pomiarów

Zgodny z I DA 21 CFR 1010.113 C 825.1

Wymiary (w przybliżeniu) 144 mm (wysokość) x 80 mm (szerokość) i 55 mm (głębokość).

Temperatura eksploatacyjna 10° C do 45° C



#### GWARANCJA: GWARANCJA JEDNOROCZNA.

Stanley Tools udziela gwarancji na jeden rok od daty nabycia tego produktu w zakresie defektów w materiale i jakości wykonania. Wadliwe produkty zostaną naprawione lub wymienione według opinii Stanley Tools, jeżeli zostaną dostarczone wraz z dokumentem udowadniającym datę nabycia do punktu sprzedaży. Ia gwarancja nie obejmuje wad spowodowanych uszkodzeniami przypadkowymi, normalnym zużyciem w eksploatacji, użyciem różniącym się od zalecanego w instrukcjach producenta lub naprawami i zmianami produktu nie zatwierdzonymi przez Stanley Tools. Naprawa lub wymiana w ramach gwarancji nie ma wpływu na datę wygaśnięcia gwarancji. W zakresie dopuszczonym przez prawo Stanley Tools nie ponosi odpowiedzialności za straty pośrednie jakie powstały w wyniku użytkowania wadliwego produktu. Ta gwarancja nie może ulec zmianie bez uzyskania zezwolenia od Stanley Tools. Ta gwarancja nie wpływa na prawa ustawowe nabywcy tego produktu.