

Prawidłowe usuwanie produktu

- Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych razem z innymi odpadami komunalnymi.
Urzyj oddzielnych punktów zbiórki odpadów.
- W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
- Opakowanie może być poddane recyklingowi.
- Gospodarstwo domowe pełni rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego.
- Przestrzeganie zasad selektywnej zbiórki sprzętu ma zapewnić właściwy poziom zdrowia ludzkiego i ochrony środowiska naturalnego.



MODEL: AR 811

ULTRADŹWIĘKOWY DALMIERZ



Funkcje

- 1). Pomiar w jednostkach brytyjskich/ metrycznych
- 2). Wybór punktu
- 3). Przechowywanie/kasowanie danych
- 4). Oblicza powierzchnię i objętość
- 5). 5 grup wartości pamięci
- 6). Suma długości
- 7). Automatyczne/ręczne wyłączenie
- 8). Podświetlanie ekranu LCD
- 9). Dźwięk klawiszy, dźwięk przy błędnym stwierdzeniu odczytu i potwierdzenie odczytu

Specyfikacja

- 1). Zakres pomiarowy: 0.3 m ~ 15 m (10" ~ 50")
- 2). Ustawienia: Przełącznik wykonywania pomiaru od góry bądź od dołu urządzenia (wlicza do pomiaru długość dalmierza)
M/Ft: przełącznik pomiarów: metryczne/brytyjskie
- 3). Dokładność odczytu: $\pm 1\%$
- 4). Czas reakcji: 2 sekundy
- 5). Zasilanie: bateryjne 9V
- 6). Zużycie prądu
 - o w trybie gotowości: $\leq 60 \mu A$
 - o przed pomiarem: $\leq 10 \text{ mA}$
 - o pobór prądu: $\leq 45 \text{ mA}$
- 7). Automatyczne wyłączenie: po około 60 sekundach
- 8). Podświetlanie ekranu LCD w około 6 sekund
- 9). Środowisko pracy:
Temperatura: 0~40°C
Wilgotność: 45%~90%
- 10). Temperatura przechowywania: -10°C ~ + 60°C
- 11). Wymiary (Sz x Wys x Gł): 53 x 180 x 38 mm
- 12). Waga: 150 g

Instrukcja obsługi

- 1). Otwórz komorę baterii, zainstaluj prawidłowo baterię 9V.
- 2). Naciśnij ON/OFF aby włączyć urządzenie. Ekran podświetli się na około 6 sekund, a po 60 sekundach bezczynności urządzenie wyłączy się automatycznie.
- 3). Wybierz punkt rozpoczęcia pomiaru: naciśnij przycisk SET z prawej strony urządzenia, aby zmienić punkt początkowy. Ikona „■” oznacza pobierany pomiar od góry urządzenia, ikona „■” oznacza pobierany pomiar z dołu urządzenia (wlicza do pomiaru długość dalmierza).



- 4). Wybierz jednostkę miary: naciśnij przycisk UNIT znajdujący się z prawej strony urządzenia, aby wybrać jednostki odczytu FT lub M (calowe lub metryczne).
- 5). Po wykonaniu punktów 3) i 4) ustaw urządzenie prostopadle do mierzonej powierzchni. Naciśnij przycisk READ na około 1 sekundę dalmierz rozpocznie odczyt, zwolnij przycisk aby pobrać odczyt. Jeśli wciąż trzymając przycisk READ przeniesiesz wskaźnik laserowy na inną powierzchnię wtedy dalmierz dynamicznie wczyta odległość.
- 6). Uzyskanie dostępu do obliczenia powierzchni.
 1. Aby obliczyć powierzchnię pomieszczenia naciśnij W(szerokość) następnie naciśnij READ ---> STORE, następnie naciśnij L(długość) ---> READ ---> STORE, następnie naciśnij H(wysokość)---> READ--->STORE, następnie naciśnij AREA, wtedy wyświetli się powierzchnia.
- 7). Uzyskanie dostępu do obliczenia objętości
 1. Aby obliczyć objętość pomieszczenia naciśnij W(szerokość) następnie naciśnij READ ---> STORE, następnie naciśnij L(długość) ---> READ ---> STORE, następnie naciśnij H(wysokość)---> READ--->STORE, następnie naciśnij VOLUME, wtedy wyświetli się objętość.
- 8). Funkcja sumy
Przy włączonym urządzeniu naciśnij przycisk SUM+, skieruj dalmierz w kierunku powierzchni, która ma być zmierzona, naciśnij przycisk READ, naciśnij SUM+, ponownie wybierz powierzchnie do pomiaru, naciśnij READ, naciśnij SUM+ uzyskamy wtedy zsumowany wynik pobranych pomiarów.
- 9). Przechowywanie pomiarów:
 1. Istnieje 5 grup jednostek pamięci dla różnych: długości, szerokości, wysokości (odpowiednich obszarów i w tym objętości) i sum przechowywania danych. Dane te będą przechowywane do momentu wykasowania za pomocą przycisku CLR.
 2. Gdy wszystkie jednostki pamięci są zajęte dalszy zapis i przechowywanie danych nie będzie możliwe, można zwolnić pamięć poprzez wybranie pamięci od 1 do 5 i naciśnięcie przycisku CLR aby usunąć jedną z pamięci danych.
- 10). Funkcja zapamiętywania:
 1. Gdy przechowywane są pomiary, naciśnij RECALL aby przywołać pamięć.
 2. Wycofanie sumy danych (które odnoszą się do wszystkich danych zapisanych w pamięci L, W, H, AREA, VOLUME): Przy włączonym urządzeniu naciśnij SUM+ , następnie naciśnij przycisk RECALL aby wyświetlić SUM L następnie SUM W. Jeśli pojawi się SUM L1, to odnosi się do pierwszej grupy ostatniej kumulacji SUM L2 do drugiej grupy i tak dalej.
- 11). Funkcja CLR:
 1. Podczas pracy urządzenia, po naciśnięciu przycisku READ w celu podjęcia pomiaru, naciśnij na przycisk CLR aby skasować zawartość wyświetlacza LCD, pojawi się wtedy 0.00.
 2. Wyczyszczenie danych SUM: Kiedy podsumowany odczyt jest przywoływany, użyj CLR aby wykasować dane w grupie.
 3. Usuwanie wszystkich przechowywanych danych: Naciśnij i przytrzymaj przycisk CLR na około 2 sekundy, a następnie 2 dźwięk będzie oznaczał, że wszystkie przechowywane dane zostały usunięte.
- 12). Wyświetlany maksymalny odczyt
 1. AREA: 999,999 metrów/stóp kwadratowych, ERROR wskazuje, że liczba jest większa od wskazanej.
 2. Volume: 999,999 metrów/stóp sześciennych , EROR wskazuje, że liczba ta jest większa od wskazanej.
- 13). Ikona blokady danych: Po naciśnięciu READ, ikona wstrzymuje skanowania

D. Kiedy bateria jest naładowana znak baterii na wyświetlaczu ma 4 kreseczki, gdy bateria ma niski poziom naładowania wówczas ikona baterii jest pusta. Należy wtedy wymienić baterię na nową, zapobiegnie to niedokładnym pomiarom.

E. Wymogi środowiskowe: należy korzystać z urządzenia wewnątrz bezwietrznych pomieszczeń w temperaturze: 0° C - 40 ° C.

F. Wymagania dotyczące pomiaru: w tym urządzeniu została przyjęta technologia ultradźwiękowa, należy zatem trzymać urządzenie prostopadle do mierzonej powierzchni. Aby pomiar był wykonany prawidłowo kąt odchylenia przy prostopadłym ustawieniu urządzenia nie powinien być większy niż +/- 5°.