

# DALMIERZ ULTRADŹWIĘKOWY

## MODEL: AG209



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### 1. Informacje ogólne

Profesjonalny dalmierz cyfrowy oparty na technologii ultradźwiękowej służący do mierzenia odległości bez użycia taśmy mierniczej.

#### Specyfikacja:

- Zasilanie: bateria 9V (brak w zestawie)
- Moc wskaźnika: 1 mW (650nm) - nie kierować na oczy
- Odległość pomiaru: od 0,55m do 18,288m
- Dokładność: 0,5% +1
- Jednostki pomiaru: metry lub stopy
- Częstotliwość: 40kHz
- Wskaźnik niskiego stanu baterii
- Wymiary: 12 cm x 6 cm x 4 cm (w najszerszych miejscach)

### 2. Bateria

- Przed pierwszym użyciem należy włożyć do urządzenia jedną baterię 9V. Odsuń pokrywę baterii dostępną na tylnej ściance dalmierza.
- Dalmierz wyposażony jest w sygnalizację rozładowanej baterii. Jeżeli na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol baterii należy baterię wymienić na nową. Słaba bateria sfałszuje wyniki pomiarów odległości.
- W celu wydłużenia żywotności baterii, miernik po około 30 sekundach nieużywania przejdzie w stan czuwania. Aby ponownie włączyć miernik, należy raz nacisnąć przycisk READ.

### 3. Użytkowanie

1. **Pomiar odległości:** Dalmierz jako bazę pomiarową wykorzystuje tylną krawędź urządzenia. Wskazany pomiar zawiera w sobie także długość urządzenia. Zrównać tylną krawędź urządzenia z linią, od której będzie mierzona odległość. Nacisnąć raz przycisk „READ”, włączy się wskaźnik laserowy pokazujący punkt, do którego zostanie zmierzona odległość. Po zmierzeniu odległości na wyświetlaczu ukaże się zmierzona wartość. Podczas pomiaru nie należy poruszać wskaźnikiem, może to zakłócić poprawny pomiar.. W przypadku, gdy na wyświetlaczu ukaże się napis „Error” oznacza to, że przekroczono zakres pomiarowy, lub pomiar nie mógł odbyć się z innych względów (obecność innych fal ultradźwiękowych w pobliżu dokonywania pomiarów lub pomiar do powierzchni słabo odbijającej fale ultradźwiękowe.
2. **Zmiana jednostek pomiaru:** W celu zmiany jednostek pomiarowych należy nacisnąć przycisk „SET”, który spowoduje zmianę jednostek pomiarowych z metrów na stopy lub odwrotnie.
3. **Obliczanie pola powierzchni:** Naciśnij przycisk READ i dokonaj pierwszego pomiaru. Zapisz pomiar przyciskiem x/= i dokonaj drugiego pomiaru naciskając ponownie przycisk READ. Naciśnij przycisk x/= aby pomnożyć oba wyniki.

### 4. Uwagi i środki ostrożności

- Nie narażaj urządzenia na silne wstrząsy, które mogą uszkodzić czułe elementy urządzenia.
- Jeżeli powierzchnia, do której jest wykonywany pomiar, nie jest płaska i twarda lub pomiar odbywa się w wąskim korytarzu, wpłynie to na poprawność wyniku pomiaru.
- Aby zmierzyć odległość od małego, nieregularnego lub miękkiego przedmiotu, umieść kawałek kartonu przed przedmiotem.
- Wyjmij baterię jeśli nie zamierzasz używać dalmierza przez długi czas.
- Wskaźnika laserowego nie należy kierować w kierunku ludzi i zwierząt.
- Nie demontuj, modyfikuj i nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie.
- Przyrząd można przecierać tylko na powierzchni zwilżoną szmatką lub gąbką. Nie wolno myć wodą.

IMPORTER: APTEL P.U.H., <http://hurtownia.aptel.pl>

#### Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucić razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

#### Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielią dodatkowych informacji.

#### Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

