DALMIERZ LASEROWY

BP-1480

BASS POLSKA

Instrukcja obsługi

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ

Z INSTRUKCJĄ.

Spis treści

I. GWARANCJA I SERWIS 2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA 4
III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI 6
IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM DALMIERZA 8
V. DANE TECHNICZNE 8
VI. MONTAŻ I WYMIANA BATERII 9
VII. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA 9
VIII. URUCHOMIENIE NARZĘDZIA / USTAWIENIA 10
IX. DOKONYWANIE POMIARÓW 11
X. KOMUNIKATY 14
XI. KONSERWACJA 14
XII. OCHRONA ŚRODOWISKA 15
XIII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI 16

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładne zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i warunkami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

Dołączono:
Deklarację zgodności wystawioną przez producenta BASS S.C
Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA
Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-1480

I. GWARANCJA I SERWIS

Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.

al. Krakowska 60
Mroków 05-552
www.bass.pl
e-mail: serwis@bass.pl

Uprzejmie prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie
www.serwis.bass.pl

Regulamin gwarancji

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie produktu, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi dołączonej do urządzenia.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Okres rękojmi wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie.

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne, powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiejkolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów, jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienie łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez wiadomość e-mail, kontakt telefoniczny, wizytę w siedzibie producenta lub wypełnienie formularza reklamacyjnego na stronie www.serwis.bass.pl. Choć forma złożenia reklamacji zależy jedynie od preferencji

Konsumenta, uprzejmie prosimy o wypełnianie formularza reklamacyjnego w celu ułatwienia i przyspieszenia naszej pracy.

- ✓ Okazania dowodu zakupu np. kopii faktury, paragonu zakupu reklamowanego produktu lub wyciągu z karty.
- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta.

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu. W przypadku braku opakowania oryginalnego bądź jakiegokolwiek innego opakowania ochronnego i braku odpowiedniego zabezpieczenia produktu do transportu przez Nabywcę, Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu. Uprzejmie prosimy o doręczanie reklamowanego produktu w stanie czystym.

W przypadku nieuznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia kosztów przesyłki przez nabywcę.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

Symbole bezpieczeństwa

Przeczytać instrukcję obsługi.

Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu.

Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.

Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- ⇨ UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI. Bałagan w miejscu pracy zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇨ ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY. Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.

⇨ TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA. Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz, aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiekolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze, gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomiania się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik, ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii, ponieważ mogą one zostać wkręcone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania, ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.

5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

III. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM ELEKTRONARZĘDZI

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy określone w Polskich Normach i właściwych przepisach przez cały okres użytkowania.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny być wyposażone w odpowiednią odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
- ✓ Osoby zatrudnione przy urządzeniach elektrycznych powinny przestrzegać wszelkich przepisów bhp, obowiązujących przy urządzeniach elektrycznych.

PODSTAWOWE CZYNNOŚCI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- ✓ Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z dokumentacją urządzenia elektrycznego oraz przygotować potrzebne narzędzia, przyrządy, tablice ostrzegawcze i niezbędny sprzęt izolacyjny.
- ✓ Sprawdzić stan techniczny urządzeń i instalacji elektrycznych (stan izolacji przewodów, kabli, wtyczek, wyłączników, gniazd), zerowanie, uziemienie, stan zabezpieczeń przeciwpożarowych i przeciwporażeniowych.

- ✓ Sprawdzić stan techniczny zabezpieczeń prądowych.
- ✓ Sprawdzić stan oznakowania przeciwpożarowego urządzeń i instalacji elektrycznych.

CZYNNOŚCI PODCZAS PRACY I PO JEJ ZAKOŃCZENIU

- ✓ Narzędzie elektryczne należy eksploatować jedynie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- ✓ W razie konieczności opuszczenia miejsca pracy należy zatrzymać obsługiwane maszyny i wszystkie inne urządzenia, które mogą spowodować zagrożenie i odłączyć napięcie.
- ✓ W razie konieczności pracy pod napięciem, należy stosować narzędzia i sprzęt izolacyjny oraz rękawice i obuwie dielektryczne.
- ✓ W razie samoczynnego wyłączenia urządzenia lub przepalenia się bezpieczników, włączyć je powtórnie po usunięciu przyczyny zwarcia i założenia nowych bezpieczników
- ✓ Do przyłączania maszyn i urządzeń należy stosować gniazda ze stykiem uziemiającym, jeżeli wymaga tego instalacja elektryczna
- ✓ Po zakończeniu pracy należy zabezpieczyć urządzenia elektryczne, uporządkować miejsce pracy, narzędzia i sprzęt

ZABRANIA SIĘ:

- × dopuszczania do eksploatacji urządzeń elektrycznych bez potwierdzenia skuteczności ochrony przed możliwością porażenia prądem elektrycznym
- × dokonywania zmian w obsługiwanym urządzeniu
- × usuwania ochron, zabezpieczeń, zwierania przekaźników, blokowania wyłączników, stosowania prowizorycznych napraw bezpieczników, stosowania niewłaściwych wkładek bezpiecznikowych
- × zakładania bezpieczników przy włączonej maszynie
- × ciągnięcia za przewód elektryczny przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka
- × eksploatowania gniazd wtykowych oraz wtyczek z uszkodzoną obudową lub wkładką izolacyjną
- × przeciążania urządzeń elektrycznych ponad dopuszczalną wartość
- × dotykania części będących pod napięciem, zacisków kondensatorów (nawet, gdy są odłączone)
- × pozostawiania bez dozoru urządzeń elektrycznych podłączonych do sieci. Wszystkie urządzenia elektryczne należy odłączyć od sieci przed opuszczeniem stanowiska pracy.
- × dostępu do urządzeń lub instalacji elektrycznych osobom niepowołanym, niepełnoletnim, w tym dzieciom, osobom chorym, będącym pod wpływem alkoholu lub innych używek

UWAGI KOŃCOWE

1. Naprawy i konserwacje urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane tylko przez przeszkolonych specjalistów.
2. Pierwsza pomoc przy porażeniu prądem elektrycznym:
   - ✓ uwolnić człowieka spod napięcia
   - ✓ czynność uwalniania wykonywać ostrożnie, aby nie zostać również porażonym
   - ✓ natychmiast pozbawić instalację elektryczną napięcia przez wykręcenie bezpieczników lub przecięcie przewodu pod napięciem szczypcami z izolowaną rękojeścią (czynności te wykonywać ręką izolowaną, stojąc na płycie izolującej – guma, szkło, sucha deska)
   - ✓ po uwolnieniu pracownika sprawdzić, czy daje oznaki życia
   - ✓ osobom silnie porażonym i nie oddychającym przywrócić oddech, stosując sztuczne oddychanie i masaż serca, tak długo aż osoba porażona odzyska przytomność lub do przyjazdu karetki
   - ✓ w przypadku stwierdzenia oparzenia założyć na ranę suchy, jałowy opatrunek
   - ✓ w każdym przypadku chory musi być hospitalizowany (według zasad BHP)

IV. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM DALMIERZA

- ✓ Nieprawidłowe użytkowanie narzędzia może prowadzić do jego uszkodzenia, być przyczyną nieprawidłowego odczytu a także zranienia użytkownika.
- ✓ Nie wolni rozmontowywać ani modyfikować urządzenia. Nie wolno modyfikować lasera. Trzymać poza zasięgiem dzieci i osób trzecich.
- ✓ Nie wolno celować wiązką lasera w oczy ani inne części ciała. Nie celować wiązki lasera w przedmioty o odbijającej powierzchni (np. lustro).
- ✓ Narzędzie zaburza pole magnetyczne innych urządzeń. Z tego powodu zabrania się używać go w samolotach i w otoczeniu sprzętu medycznego. Nie używać narzędzia w pobliżu materiałów wybuchowych i łatwopalnych.
- ✓ Nie wyrzucać dalmierza ani baterii z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie utylizować w przeznaczonym do tego ośrodku.

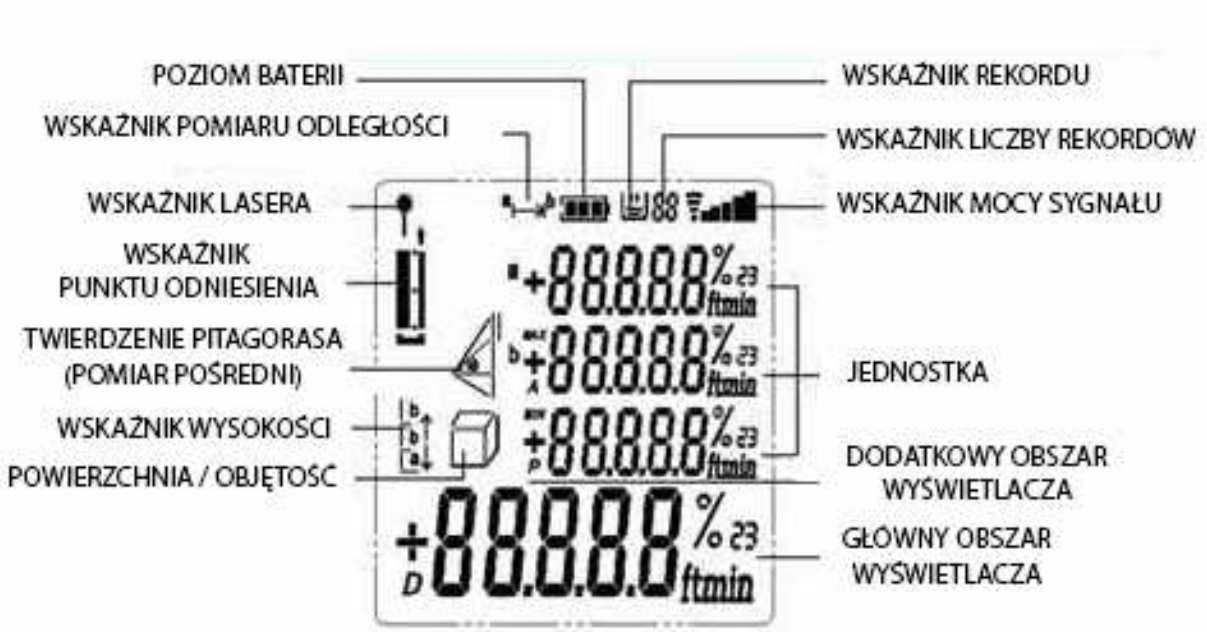
V. DANE TECHNICZNE

Model	**BP-1480**
Betaria	1.5V AAA x 2PCS
Mierzona odległość	00,3-40M

VI. MONTAŻ I WYMIANA BATERII

1. Zdjąć osłonę komory baterii z tyłu urządzenia. Umieścić baterię zgodnie z ich biegunami i założyć osłonę.
2. Używać baterii alkalicznych AAA.
3. Jeśli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas należy wyjąć baterię, aby nie rozlały się one wewnątrz urządzenia i nie doprowadziły do jego uszkodzenia.

VII. OPIS ELEMENTÓW NARZĘDZIA



VIII. URUCHOMIENIE NARZĘDZIA / USTAWIENIA

Włączanie / wyłączanie

- ✓ Jeśli dalmierz jest całkowicie wyłączony należy krótko wcisnąć przycisk włącznika w celu uruchomienia urządzenia i wejścia w tryb gotowości do pomiaru.
- ✓ Jeśli narzędzie jest w trybie gotowości należy długo przytrzymać przycisk wyłącznika w celu jego wyłączenia.
- ✓ Narzędzie automatycznie wyłączy się po 8 minutach jeśli nie będzie użytkowane.

Ustawienie jednostki

Wcisnąć przycisk ustawienia jednostki w celu wybrania jednostki. Dalmierz mierzy objętość w metrach [m], stopach [ft] i calach [in]. Te same jednostki są dostępne w przypadku przeliczenia na powierzchnię i objętość.

Ustawienie punktu odniesienia

Wcisnąć przycisk punktu odniesienia w celu ustawienia punktu odniesienia. System pozwala na wybranie punktu odniesienia z tyłu lub z przodu. Domyślnie ustawiony jest tylni punkt odniesienia.

Podświetlenie

Wcisnąć długo przycisk podświetlenia , aby je włączyć. Wyświetlacz zostanie podświetlony. Podświetlenie wyłącza się automatycznie jeśli narzędzie nie jest używane przez 60 sekund.

Kasowanie

Wcisnąć krótko przycisk kasowania w celu wykasowania ostatniej dodanej czynności i powrotu do ostatniego ustawienia lub wykasowania ostatniego pomiaru.

Historia rekordów

Po wciśnięciu przycisku rekordu na ekranie wyświetli się znaczek wskaźnika liczby rekordów . Urządzenie wejdzie w tryb historii rekordów, która zawiera 20 pomiarów automatycznie zapisanych w pamięci urządzenia. W celu przeszukiwania historii rekordów użyć przycisków .

Wskaźnik mocy sygnału

Wskaźnik mocy sygnału pokazuję siłę odbitego sygnału. Im mniej kresek tym niższa siła sygnału.

Wskaźnik poziomu baterii

Pokazuje stan naładowania baterii . Im mniej kresek tym słabsza bateria. Pusta bateria na wyświetlaczu oznacza, że trzeba wymienić baterie na nowe.

Automatyczna kalibracja pomiaru.

W celu rozpoczęcia kalibracji należy wcisnąć długo przycisk rekordu aż na wyświetlaczu pojawi się migający wskaźnik punktu odniesienia . W tym czasie wcisnąć i przytrzymać przycisk włącznika do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się napis . Cyfra przy napisie będzie migać wskazując, że narzędzie weszło w tryb samo-kalibracji. Przy pomocy ustawić odpowiednią wartość kalibracji w zależności od błędu urządzenia. Po skalibrowaniu urządzenia wcisnąć przycisk rekordu w celu zapamiętania ustawienia i wyjścia z trybu kalibracji. Dostępny zakres błędu to (-)7mm-7mm.

IX. DOKONYWANIE POMIARÓW

Pomiar odległości – pojedynczy pomiar

Wcisnąć krótko przycisk włącznika w celu włączenia lasera. Na wyświetlaczu zacznie migać znak lasera . Wycelować laser w punkt pomiaru i wcisnąć przycisk włącznika w celu wykonania pojedynczego pomiaru. Wynik pomiaru pojawi się na głównym obszarze wyświetlacza.

Wykonanie serii pomiarów

Przytrzymać długo przycisk włącznika w celu wejścia w tryb serii pomiarów. Pomiary poprzednie będą wyświetlane na dodatkowym obszarze wyświetlacza a pomiar bieżący na głównym ekranie wyświetlacza. W celu wyjścia z trybu serii pomiarów wcisnąć przycisk włącznika .

Pomiar powierzchni

Wcisnąć przycisk pomiaru powierzchni/ objętości . Na wyświetlaczu pojawi się znacznik przeliczenia powierzchni / objętości . Jeden z boków sześcianu będzie migał. W celu dokonania pomiaru powierzchni należy wcisnąć przycisk włącznika w celu pomiaru długości i jeszcze raz w celu dokonania pomiaru szerokości. Dalmierz dokona obliczenia pola powierzchni i wyświetli je na głównym obszarze wyświetlacza. Pomiar długości zostanie wyświetlony na dodatkowym obszarze wyświetlacza. Wcisnąć przycisk włącznika w celu wyczyszczenia dokonanego pomiaru i wykonania następnego. Wcisnąć przycisk kasowania aby wyjść z trybu pomiaru powierzchni.

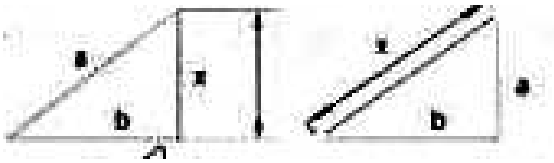
Pomiar objętości

Wcisnąć dwukrotnie przycisk pomiaru powierzchni/ objętości . Na wyświetlaczu pojawi się znacznik przeliczenia powierzchni / objętości . Jeden z boków sześcianu będzie migał. W celu dokonania pomiaru objętości należy wcisnąć przycisk włącznika w celu pomiaru długości, jeszcze raz w celu dokonania pomiaru szerokości i kolejny raz w celu dokonania pomiaru wysokości. . Dalmierz dokona obliczenia objętości i wyświetli je na głównym obszarze wyświetlacza. Wcisnąć przycisk włącznika w celu wyczyszczenia dokonanego pomiaru i wykonania następnego. Wcisnąć przycisk kasowania aby wyjść z trybu pomiaru powierzchni,

Pomiar pośredni przy użyciu twierdzenia pitagorasa

Urządzenie posiada trzy tryby pomiaru przy użyciu twierdzenia pitagorasa. Są one przydatne w sytuacji, gdy pomiar odległości celu jest utrudniony.

1. Wcisnąć przycisk twierdzenia pitagorasa . Na wyświetlaczu zacznie migać przeciwprostokątna wskaźnika oznaczająca kalkulację długości ramienia na podstawie pomiaru drugiego ramienia i przeciwprostokątnej. Wcisnąć przycisk włącznika w celu zmierzenia przeciwprostokątnej (a) zgodnie z migającym ramieniem trójkąta na wyświetlaczu. Wcisnąć ponownie przycisk włącznika w celu pomiaru długości boku trójkąta (b). Urządzenie wyliczy długość trzeciego boku (x).



2. Wcisnąć przycisk twierdzenia pitagorasa 3 razy. Na wyświetlaczu zacznie migać przeciwprostokątna wskaźnika oznaczająca kalkulację długości ramienia na podstawie pomiaru długości dwóch ramion i przeciwprostokątnej. Wcisnąć przycisk włącznika w celu zmierzenia przeciwprostokątnej (a) zgodnie z migającym ramieniem trójkąta na wyświetlaczu. Wcisnąć ponownie przycisk włącznika w celu pomiaru długości boku trójkąta (b). Wcisnąć ponownie przycisk w celu pomiaru długości drugiego ramienia trójkąta (c). Urządzenie wyliczy długość trzeciego boku (x).

3. Wcisnąć przycisk twierdzenia pitagorasa 3 razy. Na wyświetlaczu zacznie migać przeciwprostokątna wskaźnika oznaczająca . Wcisnąć przycisk włącznika w celu zmierzenia przeciwprostokątnej (a) zgodnie z migającym ramieniem trójkąta na wyświetlaczu. Wcisnąć ponownie przycisk włącznika w celu pomiaru długości boku trójkąta (b). Wcisnąć ponownie przycisk w celu pomiaru długości drugiego ramienia trójkąta (c). Urządzenie wyliczy długość trzeciego boku (x).

Dodawanie i odejmowanie

1. Pojedyncze pomiary odległości mogą być na bieżąco dodawane lub odejmowane przy użyciu przycisków dodawania i odejmowania. Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pojawi się znak + oznaczający tryb dodawania. Na wyświetlaczu wyświetlana będzie wartość ostatniego pomiaru oraz suma pomiarów. Po wciśnięciu przycisku na wyświetlaczu pojawi się znak - oznaczający tryb odejmowania. Na wyświetlaczu wyświetlana będzie wartość ostatniego pomiaru oraz wynik odejmowania.
2. Dodawany może być również pomiar pola powierzchni. Po pomiarze pola powierzchni wynik działania pojawi się w formie pokazanej na rysunku 1.

1 2 3 4 5 6 7 8

Wcisnąć [+], na ekranie pojawi się znak + tak jak na rysunku 2. Następnie dokonać pomiaru kolejnej powierzchni zgodnie z procedurą. Wynik pomiaru pojawi się na ekranie tak jak na rysunku 3. Wcisnąć przycisk [MEAS] w celu uzyskania wyniku dodawania obu pomiarów. Wyniki poszczególnych pomiarów pokażą się na wyświetlaczu dodatkowym a wynik dodawania na wyświetlaczu głównym. Procedura odejmowania jest analogiczna.

3. Dodawać można również pomiar objętości. Procedura jest analogiczna do dodawania pomiaru powierzchni.

Zapis i przeglądanie

Funkcja zapisu dostępna jest jedynie dla pomiarów pojedynczych.

- W celu zapisu wyniku pomiaru należy wcisnąć przycisk rekordu na 3 sekundy [MEM]. Wynik zostanie automatycznie zapisany w pamięci urządzenia.
- W celu przeglądania zapisanych rekordów wcisnąć przycisk rekordu [MEM]. Używać [+] [−] do przewijania w przód i w tył. Długo przycisnąć przycisk kasowania [CLR] w celu wymazania historii rekordów.

X. KOMUNIKATY

KOMUNIKAT	POWÓD	ROZWIĄZANIE
BL	Niskie napięcie baterii	Wymienić baterie
TL	Zbyt niska temperatura narzędzia	Ogrzać urządzenie
TH	Zbyt wysoka temperatura	Ochłodzić urządzenie
DH	Zbyt dużo danych	Zmierzyć jeszcze raz
SL	Zbyt słaby sygnał	Jako cel wybrać obiekt o większym odbiciu lub użyć płyty celowniczej
SH	Zbyt mocny sygnał	Jako cel wybrać obiekt o mniejszym odbiciu lub użyć płyty celowniczej
HF	Błąd sprzętu	Wyłączyć i włączyć urządzenie lub skontaktować się z serwisem

XI. KONSERWACJA

→ Przechowywać urządzenie w suchym miejscu.
→ Przed dłuższym okresem magazynowania wyjąć baterię.

- → Urządzenie przechowywać w załączonym pokrowcu.
- → Oczyszczać powierzchnię urządzenia z pyłu przy użyciu suchej szmatki.
- → Nigdy nie czyścić dalmierza przy użyciu rozpuszczalników.
- → Okienko lasera i soczewki czyścić zgodnie z zasadami czyszczenia urządzeń optycznych.

XII. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

XIII. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Nazwa producenta: BASS S.C
Adres producenta: Al. Krakowska 60, Mroków 05-552

DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ

Nazwa produktu: Dalmierz laserowy 0.03-40M+/-3.00MM
(oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA)

Model *(oznaczenia handlowe)* BP-1480

Parametry produktu: Betaria: 1.5V AAA x 2PCS
Mierzona odległość: 00,3-40M

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/66/WE
2. 2011/65/UE
3. 2014/30/WE
4. 2014/35/WE

Według norm: EN ISO 12100

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej:
Marek Belniak

Michał Skiba

.....

07.04.2018

Michał Skiba
05-552 Mroków, Al. Krakowska 60