

Ręczny dalmierz laserowy

Instrukcja obsługi

Ręczny dalmierz laserowy-Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktów z naszej serii - ręcznych dalmierzy laserowych. Nasze produkty są w 100% sprawdzone, mają najlepszy design i wysoką jakość. Przed wszystkim przed użyciem tego produktu należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa i instrukcją obsługi.

I. Polityka bezpieczeństwa

*Przed użyciem tego produktu należy dokładnie zapoznać się z warunkami i instrukcją obsługi wymienionymi w niniejszej instrukcji. Nieprawidłowe użycie tego produktu z naruszeniem zasad bezpieczeństwa i kierunku użytkowania może spowodować niebezpieczne obrażenia ciała u użytkownika jak i innych osób oraz porażenie prądem elektrycznym .

*Nie wolno w żaden sposób zmieniać wydajności urządzenia laserowego, ponieważ może to spowodować niebezpieczeństwo związane z narażeniem na działanie lasera. Urządzenie laserowe może być otwierane tylko w celu użycia i nie należy go co jakiś czas sprawdzać.

* Zabrania się używania urządzenia do świecenia laserem na innych i na siebie.

*Nie należy używać lasera na przedmiotach o powierzchni silnie odbijającej światło.

*Nie umieszczaj urządzenia w miejscach, w których dzieci mogłyby go dotknąć i dosięgnąć.

*Jeśli urządzenie zostało uszkodzone, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

*Promieniowanie elektromagnetyczne może powodować zakłócenia w sprzęcie i urządzeniach (takich jak instrumenty medyczne, takie jak rozrusznik serca lub aparaty słuchowe).

*Nie używaj urządzenia w środowisku łatwopalnym.

*Prosimy o utylizację zużytego urządzenia zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

II. Przegląd

Klawiatura

1.  Uruchomienie/pojedynczy pomiar/pomiar ciągły
2.  obszar/objętość/pitagorejszyk
3.  Przycisk dodawania/odejmowania/jednostki
4.  Wcześniejsze odniesienie do lasera
5.  Wyczyść/wyłącz
6.  Przechowywanie daty/zestaw funkcji
7.  Włączanie/wyłączanie brzęczyka

Ekran wyświetlacza



III.Zasilanie

Otwierając pokrywę kabiny akumulatora, należy prawidłowo umieścić akumulator w kabinie i odpowiednio zamknąć pokrywę kabiny akumulatora.

*Zarówno bateria alkaliczna, jak i węglowa mogą być używane w tym miejscu, ale bateria węglowa może zapewnić względnie krótszy czas pomiaru.

*Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć akumulator z kabiny.

IV.Działanie

Uruchamianie/wyłączanie

Po włożeniu baterii urządzenia automatycznie przejdą w stan włączenia. Długie naciśnięcie

przycisku  spowoduje odpowiednie wyłączenie urządzeń.

W stanie wyłączenia, długie naciśnięcie przycisku  spowoduje uruchomienie urządzenia, natomiast w stanie włączenia zasilania, po upływie 15 sekund od dalszego naciśnięcia przycisku, podświetlenie wyświetlacza wyłączy się automatycznie, natomiast w stanie włączenia zasilania, po upływie 45 sekund od dalszego naciśnięcia przycisku, urządzenie wyłączy się automatycznie.

Krawędź odniesienia

Domyślną krawędzią odniesienia tego urządzenia jest jego tylna część, po krótkim

naciśnięciu przycisku  można odpowiednio przełączyć krawędź odniesienia.

Jednostka

Długie naciśnięcie przycisku  umożliwia przełączanie urządzenia w sposób cykliczny.

Długość	Obszar	Objętość
0.000m	0.000m²	0.000m³
0.00m	0.00m²	0.00m³
0.00m	0.00ft²	0.00ft³
0.00m	0.00ft²	0.00ft³
0.00in	0.00ft²	0.00ft³
0.00in	0.00ft	0.00ft

*Ostatnio wyświetlana jednostka zostanie zapamiętana podczas wyłączenia urządzenia.

Funkcja autokalibracji

Przy wyłączonym zasilaniu naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż na wyświetlaczu pojawi się "boot" i zwolnij go, a następnie ponownie naciśnij przycisk , aż na wyświetlaczu pojawi się "CRL.O" i ponownie naciśnij przycisk , aby dokonać regulacji. Zakres regulacji wynosi 7-7 mm, naciśnij ponownie przycisk , aby zapisać ustawienie po zakończeniu kalibracji.

Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Jeśli wszystkie kody segmentów w kolumnie baterii są wyświetlane, oznacza to, że poziom naładowania baterii jest spełniony. Podczas gdy wyświetlany kod segmentu jest mniejszy, odnosi się on do względnie niższego poziomu naładowania baterii.

względnie niższego poziomu naładowania baterii, podczas gdy wyświetlana jest kolumna pustej baterii. Nowa bateria powinna zostać użyta do wymiany starej wewnątrz urządzenia.

Funkcja kasowania

Krótkie naciśnięcie przycisku  spowoduje anulowanie ostatniej instrukcji. Podczas korzystania z tej samej funkcji dla pojedynczego pomiaru (powierzchni lub objętości itp.),

przycisk wyłączania może być użyty do wyeliminowania ostatniej operacji pomiarowej i ponownego ustawienia pomiaru.

Wskazanie siły sygnału

Podczas gdy wyświetlany jest kod segmentu sygnału, oznacza to, że sygnał nie będzie słyszalny.

Podczas gdy wyświetlany jest mniejszy kod segmentu, oznacza to stosunkowo stosunkowo zmniejszoną siłę sygnału echa.

V.Pomiar

Pojedynczy pomiar

Gdy laser jest wyłączony, należy nacisnąć krótko przycisk  w celu otwarcia lasera, a na ekranie zacznie migać symbol lasera, po ponownym naciśnięciu przycisku  urządzenie automatycznie rozpocznie pomiar.

Pomiar ciągły

Krótkie naciśnięcie przycisku  uruchamia laser, długie naciśnięcie przycisku  przez około 2 sekundy uruchamia pomiar ciągły, ponowne krótkie naciśnięcie przycisku zatrzymuje pomiar ciągły. Podczas dokonywania ciągłych pomiarów, wyświetlacz będzie pokazywał w czasie rzeczywistym wartość pomiaru w czasie rzeczywistym, a maksymalna wartość podczas procesu pomiaru będzie odpowiednio wyświetlana na dodatkowym wyświetlaczu.

Obszar/objętość/pitagorejszyk

Naciśnij krótko przycisk , aż na wyświetlaczu pojawi się . Naciśnij przycisk , aby zakończyć pomiar pierwszej linii, a następnie naciśnij przycisk , aby

zakończyć pomiar tych linii, w końcu obszar zostanie obliczony automatycznie, a wynik zostanie wyświetlony w głównym obszarze wyświetlania.

Pomiar objętości

Krótko naciskaj przycisk , aż na wyświetlaczu pojawi się , naciśnij przycisk , aby zakończyć pomiar tych linii, a następnie objętość zostanie zmierzona automatycznie. wynik zostanie wyświetlony w głównym obszarze wyświetlacza.

Pomiar Pitagorasa

Pomiar pitagorejski jest używany do pomiaru odległości docelowej, której nie można zmierzyć bezpośrednio za pomocą twierdzenia Pitagorasa.

Naciśnij krótko przycisk , aż na wyświetlaczu pojawi się  Dokończ pomiar krawędź pionowa-krawędź pionowa lub krawędź ukośna-krawędź pionowa, naciskając odpowiednio przycisk  zgodnie z informacjami wyświetlanymi na ekranie. Pomiar zostanie automatycznie zakończony obliczeniem pitagorejskim, a wynik zostanie wyświetlony w głównym obszarze wyświetlania.

VI.Podpowieź kodu błędu i rozwiązanie

Podczas korzystania z urządzenia może pojawić się następująca instrukcja:

Wiadomość	Powód	Rozwiązanie
B.L	Zbyt niskie napięcie akumulatora	Użyć narzędzia do ładowania Ładowanie
T. L	Zbyt niska temperatura	Rozgrzać urządzenie
T.H	Zbyt wysoka temperatu	Schłodzić urządzenie
D.H	Przepełnienie daty	Zmierzyć ponownie
S.L	Zbyt słaba siła sygnału	Mierzy punkt docelowy z silniejszą zdolnością odbijania
S. H	Zbyt silny sygnał	Mierzy punkt docelowy z silniejszą zdolnością odbijania
H. F	Błąd pamięci masowej	Ponowne uruchomienie/wyłączenie urządzenia
W przypadku, gdy uruchomienie/wyłączenie własnego urządzenia nie rozwiązało takiego problemu, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą.		

VII.Specyfikacja techniczna

model	H6
Dokładność pomiaru	+/-1MM
Jednostki	m/in/ft
Zakres pomiarowy (bez reflektora)	0.03-40m
Czas pomiaru	0.1-2 sekund
Klasa lasera	Grade II
Typ lasera	635nm,<1nw
Odporny na kurz i wodę	IP54
Automatyczne wyłączanie lasera	15 sekund
Automatyczne wyłączanie	45 sekund
Przełącznik odniesienia pomiaru	√
Usuwanie danych	√
poziom naładowania baterii	√
Wskaźnik siły sygnału	√
Pomiar ciągły (maks./min.)	√
powierzchnia/objętość/funkcja pomiaru pitagorejskiego	√
Żywotność przycisku	Milion razy
Typ akumulatora	3.7v250ma Baterie litowe
Rozmiar produktu	108x32x14.2mm
Waga	33g
Zakres temperatur roboczych	0°C-40°C
Zakres temperatur przechowywania	-25°C-60°C

*Dokładność pomiaru będzie obarczona dość dużym błędem $\pm 3\text{mm} + 40\text{PPM}$ w złych warunkach pomiarowych (np. warunki pomiaru (takie jak zbyt silne światło otoczenia, zbyt wyższa lub niższa temperatura współczynnik odbicia na mierzonym pierścieniu).

*W warunkach silnego nasłonecznienia lub złego odbicia obiektu, należy użyć odpowiednio.

*Nie zanurzać urządzenia w wodzie, przecierać powierzchnię wilgotną, miękką ściereczką, nie używać agresywnych detergentów i przecierać powierzchnię części optycznych w taki sam sposób, w jaki przeciera się obiektyw aparatu fotograficznego.

(Obejmuje odbiór zasięgu lasera)