



LASEROVÁ DISTANČNÍ PÁSKA

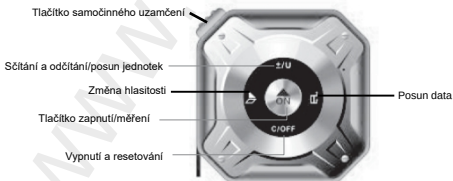
Ruční laserová páska
pro měření vzdálenosti

Pokyny k výrobku

- Indikátor



- Tlačítka



Základní operace

1. Spustíte přístroj a zavřete jej

Stiskněte klávesu $\blacktriangle$ ve vypnutém stavu, laser a přístroj se spustí současně, přístroj přejde do stavu čekání na měření.

Tento přístroj se automaticky vypíná, automatické vypnutí nastane, pokud se do 45 s neprovede žádná operace.

2. Základní měření

Jednorázové měření

Stisknutím klávesy $\blacktriangle$ spustíte laser v režimu čekajícího měření, uzamknete měřící body a poté stisknutím klávesy $\blacktriangle$ provedete jednorázové časové měření vzdálenosti, naměřený výsledek se zobrazí na hlavní indikační ploše.

Pokračujte v měření

Dlouze stiskněte klávesu $\blacktriangle$ v režimu čekání na měření a poté přejděte do stavu pokračování v měření, na hlavním ukazateli plochy se v reálném čase zobrazí aktuální hodnota měření, krátce stiskněte klávesu C/OFF a poté ukončete pokračování v měření.

3. Nastavení datového údaje měření

Krátce stiskněte klávesu $\square$, abyste zpracovali vzájemný posun mezi předním a koncovým datovým bodem návrhu, výchozí nastavení systému je koncový datový bod.

4. Nastavení jednotky

Dlouhým stisknutím klávesy $\pm/U$ zpracujete měření, můžete resetovat aktuální jednotku, přístroj poskytuje 6 typů jednotek na výběr.

Jednotka měření:

S/N	Jednotka délky
1	0,000 m
2	0,0 in (stopa)
3	0,00 stop
4	01/16 in (stopa)
5	0'00"1/16

5. Funkce vypnutí

Dlouze stiskněte tlačítko C/OFF a poté přístroj zavřete.

6. Samokalibrační funkce

Poskytuje funkci samokalibrace, která zaručuje přesnost přístroje.

Způsob kalibrace: pokračujte stisknutím tlačítka , aby se přístroj spustil ve vypnutém stavu, uvolněte tlačítko , dokud se na obrazovce neobjeví „boot“, a přejděte do režimu automatické kalibrace.

Uživatelé mohou kalibrovat tento číselný údaj pomocí klávesy  podle chyby přístroje. Rozsah nastavení je -7 ~ 7 mm.

Po dokončení nastavení uložte kalibrační údaje stisknutím tlačítka .

Popis funkce

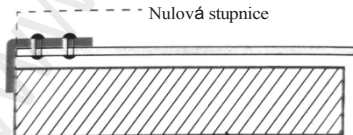
Funkce samočinného uzamčení

Vytáhněte pásku, automaticky se uzamkne a zabrání odskoku, který by mohl poranit ruku.



Metoda měření: měření háčkem

Zahákněte měřený objekt, vlevo posuňte háček pásky a odstraňte chybu háčku pásky, použijte spodní konec háčku pásky jako nulový bod.



Technické parametry

Položka	
Maximální vzdálenost měření	0.05-40/60/80m
Přesnost měření vzdálenosti	±2mm
Páska	5m
Automatická kalibrace přesnosti	Ano
Funkce pokračování měření	Ano
Výběr jednotky měření	m/in/ft
Měření plochy a objemu	Ano
Hlasové upozornění	Ano
Typy laserů	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Automatické vypnutí laseru	15s
Automatické vypnutí	45s
Maximální provozní životnost baterie	5000 měření
Rozsah pracovních teplot	0°C~40°C/32~104°F
Teplota skladování	-20°C~60°C/-4~104°F
Velikost	73*73*40

Dodavatel/Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

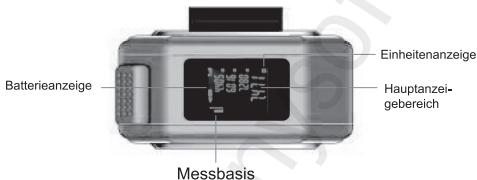


LASER **DISTANCE TAPE**

Laser-Distanz-Handmaßband

Produktbeschreibung

• Bildschirm



• Druckknopf



Grundoperationen

1、Anschalten und Abschalten

Beim Abschalten drücken Sie die Taste , der Laser und das Gerät starten gleichzeitig, das Gerät wechselt in den Testmodus. Dieses Gerät wird ohne Betrieb in 45 Sekunden automatisch abschaltet.

2、Grundmessung

a Einzelmessung

Beim Testmodus drücken Sie die Taste  und starten den Laser, wenn es auf die Messstelle gezielt wird, drücken Sie noch die Taste  und messen die Distanz einzeln. Das Messergebnis wird im Hauptanzeigebereich gezeigt.

b Reihenmessung

Beim Testmodus drücken Sie die Taste  lange und es tritt in kontinuierlichen Messungsstatus ein, der aktuelle Messwert wird im Hauptanzeigebereich in Echtzeit gezeigt. Beim kurzen Drücken von C/OFF beenden Sie die Reihenmessung.

3、Messbasiseinstellung

Beim kurzen Drücken von der Taste  wechseln sich die vordere Basis der Entwerfung und die Endbasis, das System verwendet standardmäßig die Endbasis.

4、Einheiteneinstellung

Beim langen Drücken der Taste $\pm/U$ können Sie die Messeinheiten einstellen, die aktuelle Einheit ist zurückzusetzen. Das Gerät bietet 6 Einheiten zur Wahl.

Messeinheit:

Seriennummer	Längeneinheit
1	0.000m
2	0.0in
3	0.00ft
4	01/16in
5	0'00"1/16

5、Abschalten

Beim langen Drücken von der Taste C/OFF schaltet das Gerät sich ab.

6、Selbstkalibrierung

Um die Genauigkeit zu sicherzustellen wird die Selbstkalibrierung geboten.

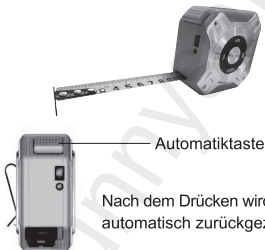
Kalibrierungsmethode: Beim Abschalten Drücken Sie die Taste  bis zum Starten und lassen Sie die los, bis "boot" auf dem Bildschirm angezeigt wird. Es tritt in automatischen Kalibrierungsstatus ein.

Diese Benutzer können gemäß dem Fehler des Gerätes durch die Taste  den Wert anpassen. Das Einstellbereich ist -7~7mm. Nach dem Einstellen drücken Sie die Taste , um die Kalibrierungsdaten zu speichern.

Funktionsbeschreibung

Selbstsperrung

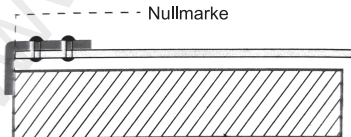
Wenn das Band herausgezogen wird, wird es automatisch gesperrt, um die Verletzung Ihrer Hände beim Rückprall zu vermeiden.



Nach dem Drücken wird das Band automatisch zurückgezogen.

Messmethode: Rillemessung

Klemmen Sie den Messkörper fest, bewegen Sie den Linealhaken nach links und beseitigen den Fehler des Linealhakens, nehmen Sie die untere Seite des Linealhakens als Nullpunkt.



Technische Parameter

Projekte	
Maximale Messungsdistanz	0.05-40/60/80m
Entfernungsmessgenauigkeit	±2mm
Messband	5m
Automatische Genauigkeitskalibrierung	ja
Reihenmessung	ja
Masseinheiten wählen	m/in/ft
Fläche-/Volumenmessung	ja
Soundaufforderung	ja
Lasertyp	2. Stufe 650nm<1mW
Automatisches Abschalten des Lasers	15 Sekunden
Automatisches Abschalten	45 Sekunden
Maximale Batteriedauer	5000 Mal (Einzelmessung)
Betriebstemperaturbereich	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Speichertemperatur	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Umrissgröße	73*73*40

Lieferant/Vertriebspartner

Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00 Prag 9
 Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz



LASER TÁMOGATÓSZALAG

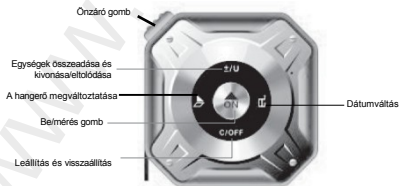
Kézi lézeres szalag
távolságméréshez

Termékutasítások

- Indikátor



- Gombok



Alapvető műveletek

1. Indítsa el a gépet és zárja be

Nyomja meg a **a_{ON}** gombot kikapcsolt , a lézer és a műszer egyszerre indul el, a műszer a mérésre várakozó állapotba kerül.

Ez a készülék automatikusan kikapcsol, az automatikus kikapcsolás akkor következik be, ha 45 másodpercen belül nem történik művelet.

2. Alapvető mérés

Egyszeri mérés

Nyomja meg a **a_{ON}** gombot a lézer mérésre várakozó üzemmódban történő elindításához , rögzítse a mérési pontokat, majd nyomja meg a **a_{ON}** gombot az egyszeri elvégzéséhez, a mért eredmény megjelenik fő kijelzőn.

Folytassa a mérést

Nyomja meg hosszan a **a_{ON}** billentyűt a mérés várakozó üzemmódban, majd lépjen be a mérés folytatásának állapotába, az aktuális mérési érték valós időben jelenik meg a fő terület kijelzőjén, nyomja meg röviden a billentyűt. C/OFF, majd állítsa le a mérést.

3. Mérési adatok beállítása

Nyomja meg röviden a **a_┐** gombot az elülső és a végső tervezési adatpontok közötti kölcsönös eltolás feldolgozásához, a rendszer alapértelmezett értéke a végső

4. A készülék beállítása

A mérés feldolgozásához nyomja meg hosszan a **±/U** gombot, visszaállíthatja az aktuális egységet, a műszer 6 típusú egység közül választhat.

Mértékegység:

S/N	Hosszegység
1	0,000 m
2	0,0 in (láb)
3	0.00 stop
4	01/16 in (láb)
5	0'00"1/16

5. Leállítási funkció

Nyomja meg hosszan a C/OFF gombot, majd zárja be a készüléket.

6. Önkalibráló funkció

Önkalibrációs funkcióval rendelkezik, amely biztosítja a műszer pontosságát.

Kalibrálási módszer: a  gomb megnyomásával indítsa el a készüléket kikapcsolt állapotba, majd engedje fel a gombot  amíg a képernyőn meg nem jelenik a "boot", és lépjen be az automatikus kalibrációs üzemmódba.

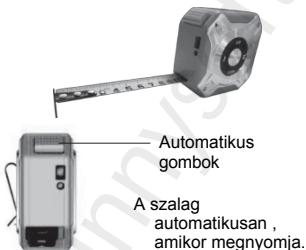
A felhasználók ezt a számot  billentyűvel kalibrálhatják a műszer hibájának megfelelően. A beállítási tartomány -7 ~ 7 mm.

Ha befejezte a beállítást, mentse el a kalibrációs adatokat  gomb megnyomásával.

Funkció leírása

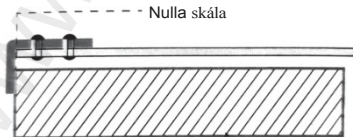
Önzáró funkció

Húzza meg a szalagot, az automatikusan rögzül, és megakadályozza a pattogást, amely megsérülhet a kezében.



Mérési módszer: horogmérés

Akassza be a mért tárgyat, csúsztassa a szalaghorgot balra, és távolítsa el a szalaghorgot hibáját, használja a szalaghorgo alsó végét nullpontként.



Műszaki paraméterek

Tétel	
Maximális mérési távolság	0.05-40/60/80 m
Távolságmérési pontosság	±2 mm
Szalag	5 m
Automatikus pontossági kalibrálás	Igen
A mérés folytatásának funkciója	Igen
A mértékegység kiválasztása	m/In/ft
Terület- és térfogtmérés	Igen
Hangjelzés	Igen
A lézerek típusai	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Automatikus lézerekikapcsolás	15 s
Automatikus leállás	45 s
Az akkumulátor maximális élettartama	5000 mérés
Működési hőmérséklet-tartomány	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Méret	73*73*40

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz



LASER BANDĂ SPACER

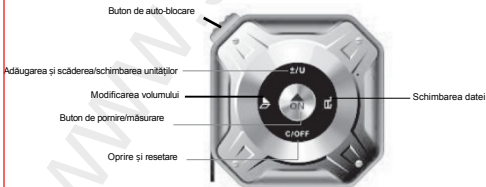
Bandă laser portabilă
pentru măsurarea distanței

Instrucțiuni pentru produs

- Indicator



- Butoane



Operațiuni de bază

1. Porniți mașina și închideți-o

Apăsați tasta **ON** în starea oprit, laserul și instrumentul vor porni în același timp, instrumentul va intra în starea de așteptare pentru măsurare.

Acest dispozitiv se oprește automat, oprirea automată are loc dacă nu se efectuează nicio operațiune în termen de 45 de secunde.

2. Măsurarea de bază

Măsurare unică

Apăsați tasta **ON** pentru a porni laserul în modul de așteptare pentru măsurare, blocați punctele de măsurare și apoi apăsați tasta **ON** pentru a efectua o singură măsurare a , rezultatul măsurat fiind afișat afișajul principal.

Continuați să măsurați

Apăsați lung tasta **ON** în modul de așteptare a măsurării și apoi intrați în starea de continuare a măsurării, valoarea curentă a măsurării va fi afișată pe afișajul zonei principale în timp real, apăsați scurt tasta

C/OFF și apoi opriți măsurarea.

3. Setarea datelor de măsurare

Apăsați scurt **↕** pentru a procesa decalajul reciproc între punctele de date de proiectare frontale și finale, implicit sistemul este date final.

4. Configurarea unității

Apăsați lung tasta **±/U** pentru a procesa măsurarea, puteți reseta unitatea curentă, instrumentul oferă 6 tipuri de unități din care să alegeți.

Unitate de măsură:

S/N	Unitate de lungime
1	0,000 m
2	0,0 in (picior)
3	0.00 oprire
4	01/16 in (picior)
5	0'00"1/16

5. Funcție de oprire

Apăsăți butonul C/OFF pentru o perioadă lungă de timp și apoi închideți dispozitivul.

6. Funcție de autocalibrare

Acesta oferă o funcție de autocalibrare care asigură precizia instrumentului.

Metoda de calibrare: continuați prin apăsarea butonului  pentru a porni instrumentul în stare oprită, eliberați butonul  până când "boot" apare pe ecran și intrați în modul de calibrare automată.

Utilizatorii pot calibra această cifră utilizând tasta  în funcție de eroarea instrumentului. Intervalul de setare este -7 ~ 7 mm.

După ce ați finalizat configurarea, salvați datele de calibrare apăsând butonul .

Descrierea funcției

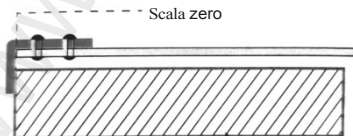
Funcție de auto-blocare

Trageți de bandă, aceasta se va bloca automat și va preveni ricoșeul care vă poate răni mâna.



Metoda de măsurare: măsurarea cârligului

Agățați obiectul măsurat, glisați cârligul benzii spre stânga și eliminați eroarea cârligului benzii, utilizați



capătul inferior al cârligului benzii ca punct zero.

Parametrii tehnici

Articolul	
Distanța maximă de măsurare	0.05-40/60/80 m
Precizia măsurării distanței	±2 mm
Bandă	5 m
Calibrarea automată a preciziei	Da
Funcția de continuare a măsurării	Da
Selectarea unității de măsură	m/In/ft
Măsurarea suprafeței și a volumului	Da
Alertă vocală	Da
Tipuri de lasere	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Oprire automată a laserului	15 s
Oprire automată	45 s
Durata maximă de funcționare a bateriei	5000 de măsurători
Intervalul de temperatură de funcționare	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Temperatura de depozitare	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Mărime	73*73*40

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz



LASER

ПРОСТРАНСТВЕНА ЛЕНТА

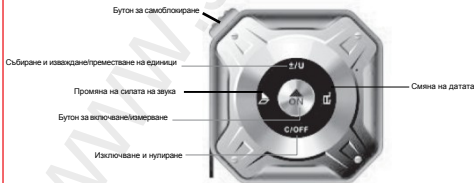
Ръчна лазерна лента за
измерване на разстояние

Инструкции за употреба на продукта

- Индикатор



- Бутони



1. Стартирайте машината и я затворете

Натиснете клавиша  в изключено състояние, лазерът и инструментът ще се стартират едновременно, инструментът ще влезе в състояние на изчакване за измерване.

Това устройство изключва автоматично, ако в рамките на 45 секунди не бъде извършена никаква операция.

2. Основно измерване

Единично измерване

Натиснете клавиша , за да стартирате лазера в режим на изчакване на измерването, заключете точките на измерване и след това натиснете клавиша , за да извършите еднократно измерване на , като измереният резултат се показва на основния дисплей.

Продължавайте да измервате

Натиснете продължително клавиша  в режим на изчакване на измерването и след това влезте в състояние на продължаване на измерването, текущата стойност на измерването ще се показва на дисплея в основната област в реално време, натиснете кратко клавиша C/OFF и след това спрете измерването.

3. Настройка на данните за измерване

Натиснете за кратко , за да обработите взаимното отместване между предната и крайната точка на данните за проектиране, като по подразбиране системата избира крайната данните.

4. Настройване на устройството

Натиснете продължително клавиша $\pm/U$, за да обработите измерването, можете да нулирате текущата единица, инструментът предлага 6 вида единици, от които да избирате.

Мерна единица:

S/N	Единица дължина
1	0,000 m
2	0,0 инча (фут)
3	0.00 спирка
4	01/16 инча (фут)
5	0'00"1/16

5. Функция за изключване

Натиснете продължително бутона C/OFF и след това затворете устройството.

6. Функция за самокалибриране

Той осигурява функция за самокалибриране, която гарантира точността на инструмента.

Метод на калибриране: натиснете бутона , за да стартирате инструмента в изключено състояние, освободете бутона  докато на екрана се появи надпис "boot", и влезте в режим на автоматично калибриране.

Потребителите могат да калибрират тази цифра с помощта на клавиша  в зависимост от грешката на инструмента. Диапазонът на настройка е -7 ~ 7 мм.

След като приключите с настройката, запазете данните за калибриране, като натиснете бутона .

Описание на функцията

Функция за самоблокиране

Издърпайте лентата, тя автоматично ще се заключи и ще предотврати отскачане, което може да нарани ръката ви.



Метод на измерване: измерване с кука

Закачете измервания обект, плъзнете куката на лентата наляво и отстранете грешката на куката на лентата, използвайте долния край на куката на лентата като нулева точка.



Технически параметри

Артикул	
Максимално разстояние за измерване	0.05-40/60/80 м
Точност на измерване на разстоянието	±2 мм
Лента	5 м
Автоматично калибриране на точността	Да
Функция за продължаване на измерването	Да
Избор на мерна единица	m/in/ft
Измерване на площ и обем	Да
Гласов сигнал	Да
Видове лазери	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Автоматично изключване на лазера	15 s
Автоматично изключване	45 s
Максимален експлоатационен живот на батерията	5000 измервания
Работен температурен диапазон	0 °C ~40 °C / 32 ~104 °F
Температура на съхранение	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Размер	73*73*40

Доставчик/дистрибутор

Sunnysoft s.r.o.
 Kovanecká 2390/1a
 190 00 Прага 9
 Чешка република
www.sunnysoft.cz

Użytkownik
podręcznik



LASER TAŚMA DYSTANSOWA

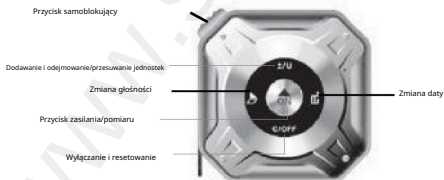
Przenośna taśma
laserowa do pomiaru odległości

Instrukcje dotyczące produktu

• Wskaźnik



• Przyciski



Podstawowe operacje

1. Uruchom urządzenie i wyłącz je.

Naciśnij przycisk w stanie wyłączonym, aby uruchomić laser i urządzenie jednocześnie, a urządzenie przejdzie w tryb oczekiwania na pomiar.

Urządzenie wyłącza się automatycznie. Automatyczne wyłączenie nastąpi, jeżeli w ciągu 45 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja.

2. Pomiar podstawowy

Pomiar pojedynczy Naciśnij

klawisz , aby uruchomić laser w trybie pomiaru oczekującego, zablokuj punkty pomiarowe, a następnie naciśnij klawisz , aby wykonać jednorazowy pomiar odległości. Wynik pomiaru zostanie wyświetlony na głównym obszarze wyświetlacza.

Kontynuuj pomiar Naciśnij

i przytrzymaj przycisk w trybie oczekiwania na pomiar, a następnie przejdź do stanu kontynuacji pomiaru. Na głównym wyświetlaczu w czasie rzeczywistym będzie wyświetlana bieżąca wartość pomiaru. Naciśnij krótko przycisk C/OFF, a następnie wyjdź z trybu kontynuacji pomiaru.

3. Ustawianie punktu danych pomiarowych

Naciśnij krótko klawisz, aby przetworzyć wzajemne przesunięcie między przednimi i tylnymi punktami danych projektu. Domyślnym ustawieniem systemu jest tylny punkt danych.

4. Ustawianie jednostek

Naciśnij i przytrzymaj przycisk $\pm/U$, aby przetworzyć pomiar.

Możesz zresetować bieżącą jednostkę. Urządzenie oferuje 6 typów jednostek do wyboru.

Jednostka miary:

Numery angielskie	Jednostka długości
1	0,000 m
2	0,0 cala (stopy)
3	0,00 stóp
4	01/16 cala (stopa)
5	0'00"1/16

5. Funkcja wyłączania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk C/OFF, a następnie zamknij urządzenie.

6. Funkcja samokalibracji Zapewnia

funkcję samokalibracji w celu zapewnienia dokładności urządzenia.

Metoda kalibracji: w stanie wyłączonym należy nadal naciskać przycisk , aby uruchomić urządzenie, a następnie zwolnić przycisk

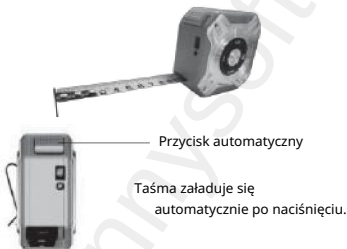
, aż na ekranie pojawi się napis „boot” i przejdź do trybu automatycznej kalibracji.

Użytkownicy mogą skalibrować tę wartość liczbową za pomocą klucza, zależnie od  modelu instrumentu. Zakres regulacji wynosi od -7 do 7 mm.

Po zakończeniu ustawień zapisz dane kalibracji naciskając przycisk  .

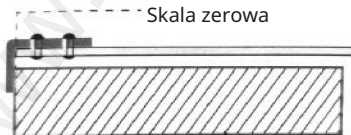
Opis funkcji

Funkcja samoblokowania Pociągnij za pasek, a zostanie on automatycznie zablokowany, zapobiegając odbiciu, które mogłoby zranić Twoją dłoń.



Metoda pomiaru: pomiar haczykowy

Zaczeć mierzony obiekt, przesunąć haczyk taśmy w lewo i wyeliminować błąd haczyka taśmy, używając dolnego końca haczyka taśmy jako punktu zerowego.



Parametry techniczne

Przedmiot	
Maksymalna odległość pomiaru	0.05-40/60/80m
Dokładność pomiaru odległości	±2mm
Taśma	5m
Automatyczna kalibracja dokładności	Tak
Funkcja wznowiania pomiaru	Tak
Wybór jednostki miary	m/in/ft
Pomiar powierzchni i objętości	Tak
Powiadomienie głosowe	Tak
Rodzaje laserów	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Automatyczne wyłączenie lasera	15s
Automatyczne wyłączenie	45s
Maksymalny czas pracy baterii	5000 pomiarów
Zakres temperatur pracy	0°C ~40°C /32~104 °F
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C /-4 ~ 104 °F
Rozmiar	73*73*40

Dostawca/Dystrybutor

Sunnysoft sro
Kovanecka 2390/1a
190 00 Praga 9
Czechy
www.sunnysoft.cz



LASER BANDĂ SPACER

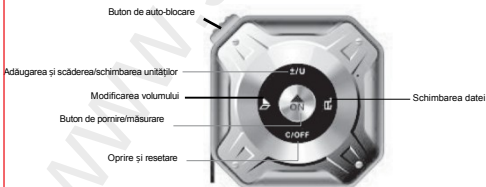
Bandă laser portabilă
pentru măsurarea distanței

Instrucțiuni pentru produs

- Indicator



- Butoane



Operațiuni de bază

1. Porniți mașina și închideți-o

Apăsați tasta **ON** în starea oprit, laserul și instrumentul vor porni în același timp, instrumentul va intra în starea de așteptare pentru măsurare.

Acest dispozitiv se oprește automat, oprirea automată are loc dacă nu se efectuează nicio operațiune în termen de 45 de secunde.

2. Măsurarea de bază

Măsurare unică

Apăsați tasta **ON** pentru a porni laserul în modul de așteptare pentru măsurare, blocați punctele de măsurare și apoi apăsați tasta **ON** pentru a efectua o singură măsurare a , rezultatul măsurat fiind afișat afișajul principal.

Continuați să măsurați

Apăsați lung tasta **ON** în modul de așteptare a măsurării și apoi intrați în starea de continuare a măsurării, valoarea curentă a măsurării va fi afișată pe afișajul zonei principale în timp real, apăsați scurt tasta

C/OFF și apoi opriți măsurarea.

3. Setarea datelor de măsurare

Apăsați scurt **↕** pentru a procesa decalajul reciproc între punctele de date de proiectare frontale și finale, implicit sistemul este date final.

4. Configurarea unității

Apăsați lung tasta **±/U** pentru a procesa măsurarea, puteți reseta unitatea curentă, instrumentul oferă 6 tipuri de unități din care să alegeți.

Unitate de măsură:

S/N	Unitate de lungime
1	0,000 m
2	0,0 in (picior)
3	0.00 oprire
4	01/16 in (picior)
5	0'00"1/16

5. Funcție de oprire

Apăsăți butonul C/OFF pentru o perioadă lungă de timp și apoi închideți dispozitivul.

6. Funcție de autocalibrare

Acesta oferă o funcție de autocalibrare care asigură precizia instrumentului.

Metoda de calibrare: continuați prin apăsarea butonului  pentru a porni instrumentul în stare oprită, eliberați butonul  până când "boot" apare pe ecran și intrați în modul de calibrare automată.

Utilizatorii pot calibra această cifră utilizând tasta  în funcție de eroarea instrumentului. Intervalul de setare este -7 ~ 7 mm.

După ce ați finalizat configurarea, salvați datele de calibrare apăsând butonul .

Descrierea funcției

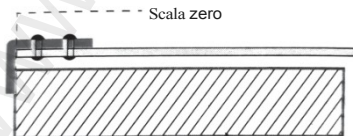
Funcție de auto-blocare

Trageți de bandă, aceasta se va bloca automat și va preveni ricoșeul care vă poate răni mâna.



Metoda de măsurare: măsurarea cârligului

Agățați obiectul măsurat, glisați cârligul benzii spre stânga și eliminați eroarea cârligului benzii, utilizați



capătul inferior al cârligului benzii ca punct zero.

Parametrii tehnici

Articolul	
Distanța maximă de măsurare	0.05-40/60/80 m
Precizia măsurării distanței	±2 mm
Bandă	5 m
Calibrarea automată a preciziei	Da
Funcția de continuare a măsurării	Da
Selectarea unității de măsură	m/In/ft
Măsurarea suprafeței și a volumului	Da
Alertă vocală	Da
Tipuri de lasere	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Oprire automată a laserului	15 s
Oprire automată	45 s
Durata maximă de funcționare a bateriei	5000 de măsurători
Intervalul de temperatură de funcționare	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Temperatura de depozitare	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Mărime	73*73*40

Furnizor/Distribuitor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republica Cehă
www.sunnysoft.cz

Uporabnik
priročnik



LASER DISTANČNI TRAK

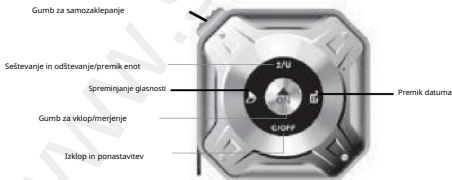
Ročni laserski trak za
merjenje razdalje

Navodila za uporabo izdelka

• Indikator



• Gumbi



Osnovne operacije

1. Zaženite in izklopite instrument. Ko je instrument izklopljen, pritisnite tipko, laser in instrument se bosta zagnala hkrati, instrument pa bo preklopil v stanje čakanja na meritev.

Ta naprava se samodejno izklopi, samodejni izklop se zgodi, če v 45 sekundah ni izvedena nobena operacija.

2. Osnovna meritev

Posamezna meritev

Pritisnite tipko, da zaženete laser v načinu čakanja na meritev, zaklenete merilne točke in nato pritisnite tipko, da izvedete enkratno meritev razdalje. Izmerjeni rezultat bo prikazan na glavnem zaslonu.

Nadaljujte z meritvijo V

načinu čakanja na meritev dolgo pritisnite tipko, nato pa vstopite v stanje nadaljevanja meritve. Glavni zaslon območja bo v realnem času prikazal trenutno vrednost meritve. Na kratko pritisnite tipko C/OFF, nato pa zapustite način nadaljevanja meritve.

3. Nastavitev podatkovne točke meritve Na

kratko pritisnite tipko za obdelavo medsebojnega premika med sprednjo in zadnjo podatkovno točko zasnove, privzeta nastavitev sistema je zadnja podatkovna točka.

4. Nastavitev enote Dolgo

pritisnite tipko $\pm/U$ za obdelavo meritve; trenutno enoto lahko ponastavite; instrument ponuja 6 vrst enot, med katerimi lahko izbirate.

Merska enota:

Serijska št.	Enota dolžine
1	0,000 m
2	0,0 palcev (čevljev)
3	0,00 čevljev
4	01/16 palca (čevljev)
5	0'00"1/16

5. Funkcija izklopa

Dolgo pritisnite gumb C/OFF in nato zaprite napravo.

6. Funkcija samokalibracije

Zagotavlja funkcijo samokalibracije za zagotovitev natančnosti instrumenta.

Metoda kalibracije: nadaljujte s pritiskom na gumb, da napravo zapnete v izklopljenem stanju, nato pa gumb spustite.

 ON, dokler se na zaslonu ne prikaže »boot«, in pojdite na način samodejne kalibracije.

Uporabniki lahko to numerično vrednost kalibrirajo s tipko glede na napako instrumenta. Območje nastavitve je -7 ~ 7 mm.

Po končanih nastavitvah shranite podatke kalibracije s pritiskom na gumb.



Opis funkcije

Funkcija samodejnega zaklepanja Povlecite

trak, ta se bo samodejno zaklenil in preprečil odboj, ki bi lahko poškodoval vašo roko.



Metoda merjenja: merjenje s kavljem.

Pritrdite merjeni predmet na kavelj, premaknite kavelj traku v levo in odpravite napako kavlja traku, spodnji konec kavlja traku pa uporabite kot ničelno točko.



Tehnični parametri

Predmet	
Največja merilna razdalja	0.05-40/60/80 m
Natančnost merjenja razdalje	±2 mm
Trak	5 m
Samodejna kalibracija natančnosti	Da
Funkcija nadaljevanja meritev	Da
Izbira merske enote	m/in/ft
Merjenje površine in prostornine	Da
Glasovno obvestilo	Da
Vrste laserjev	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Samodejni izklop laserja	15 s
Samodejni izklop	45 s
Najdaljša življenjska doba baterije	5000 meritev
Delovno temperaturno območje	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Temperatura shranjevanja	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Velikost	73*73*40

Dobavitelj/Distributer

Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz

Korisnik
priručnik



LASER TRAKA ZA ODSTOP

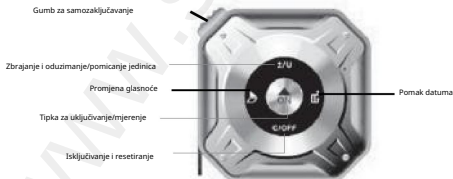
Ručna laserska traka
za mjerenje udaljenosti

Upute za proizvod

• Pokazatelj



• Gumbi



Osnovne operacije

1. Pokrenite instrument i zatvorite ga.

Pritisnite tipku u isključenom stanju, laser i instrument će se pokrenuti istovremeno, instrument će ući u stanje čekanja mjerenja.

Ovaj uređaj se automatski isključuje, automatsko gašenje se događa ako se ne izvrši nikakva radnja unutar 45 sekundi.

2. Osnovno mjerenje

Pojedinačno mjerenje

Pritisnite tipku za pokretanje lasera u načinu čekanja mjerenja, zaključajte mjerne točke, a zatim pritisnite tipku za izvođenje jednokratnog mjerenja u odabranom stanju, izmjereni rezultat bit će prikazan na glavnom području zaslona.

Nastavak mjerenja Dugo

pritisnite tipku u načinu čekanja mjerenja, zatim uđite u stanje nastavka mjerenja, glavni zaslon područja prikazat će trenutnu vrijednost mjerenja u stvarnom vremenu, kratko pritisnite tipku C/OFF, zatim izađite iz nastavka mjerenja.

3. Postavljanje podatkovne točke mjerenja

Kratkim pritiskom na tipku obradite međusobni pomak između prednje i stražnje podatkovne točke dizajna, zadana postavka sustava je stražnja podatkovna točka.

4. Postavljanje jedinice Dugo

pritisnite tipku $\pm/U$ za obradu mjerenja, možete resetirati trenutnu jedinicu, instrument nudi 6 vrsta jedinica koje možete odabrati.

Mjerna jedinica:

Serijski broj	Jedinica duljine
1	0,000 m
2	0,0 in (stopa)
3	0,00 stopa
4	01/16 inča (stope)
5	0'00"1/16

5. Funkcija isključivanja

Dugo pritisnite gumb C/OFF, a zatim zatvorite uređaj.

6. Funkcija samokalibracije Pruža

funkciju samokalibracije kako bi se osigurala točnost instrumenta.

Metoda kalibracije: nastavite pritiskati gumb za pokretanje uređaja  isključenom stanju, otpustite gumb

 ON , dok se na ekranu ne pojavi "boot" i idite na automatski način kalibracije.

Korisnici mogu kalibrirati ovu numeričku vrijednost tipkom prema pogrešci instrumenta. Raspon podešavanja je -7 ~ 7 mm.

Nakon što dovršite postavke, spremite podatke kalibracije pritiskom na gumb .  ON .

Opis funkcije

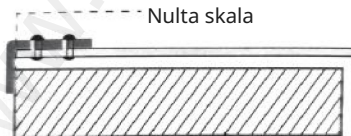
Funkcija samozaključavanja Povucite

remeni, automatski će se zaključati i spriječiti odbijanje koje bi vam moglo ozlijediti ruku.



Metoda mjerenja: mjerenje kukom

Zakačite izmjereni objekt, pomaknite kuku trake ulijevo i uklonite grešku kuke trake, koristite donji kraj kuke trake kao nultu točku.



Tehnički parametri

Artikal	
Maksimalna udaljenost mjerenja	0.05-40/60/80 m
Točnost mjerenja udaljenosti	±2 mm
Traka	5 m
Automatska kalibracija točnosti	Da
Funkcija nastavka mjerenja	Da
Odabir mjerne jedinice	m/in/ft
Mjerenje površine i volumena	Da
Glasovna obavijest	Da
Vrste lasera	650nm<1mW Level 2, 650nm<1mW
Automatsko isključivanje lasera	15 s
Automatsko isključivanje	45 s
Maksimalni vijek trajanja baterije	5000 mjerenja
Raspon radne temperature	0 °C ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F
Temperatura skladištenja	-20 °C ~ 60 °C / -4 ~ 104 °F
Veličina	73*73*40

Dobavljač/Distributer

Sunnysoft d.o.o.
Kovanečka 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka
www.sunnysoft.cz