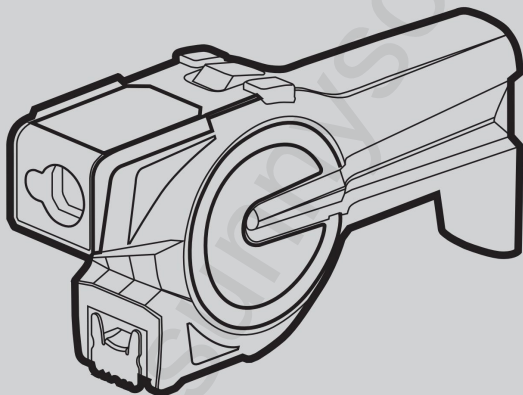


МІЛЕСЕЕ ІНСТРУМЕНТИ



DTX10

Указания за употреба



Относно продукта

Благодарим ви, че закупихте и използвате ръчното лазерно измервателно устройство ACEGNI ET. Моля, прочетете внимателно преди употреба прочетете инструкциите за употреба.

DTX10 е иновативен интегриран измервателен уред, който се състои от стандартна 12 фута x 1 инча стоманена рулетка, дигитална рулетка с фотоелектрическо декодиране и много висока точност до 1 mm и лазерен дистанциометр с много голям обхват, измерващ разстояния до 330 фута.

DTX10 има висококачествен лентов нож. Той разполага със зелен лазерен удължител, който предоставя на потребителите ясно видима референция, която помага за бързо и точно измерване.

DTX10 е оборудван с удобна за потребителя настройка "Голям текст" на екрана, която благодарение на увеличения размер на текста носи по-голяма интуитивност при четене на данни.

DTX10 позволява на потребителите да настройат числото на дисплея на нула, когато острието на лентата бъде издърпано в определен момент, като голямо удобство, когато потребителите трябва да изпълняват стъпка по стъпка измерване на няколко .

DTX10 има общо 7 вътрешни режима за изчисляване на разстоянието, за да отговори на различните нужди от измерване на нашите клиенти. В допълнение към първоначалната настройка за еднократно измерване, непрекъснато измерване, инкрементално измерване, изчисляване на площ и обем, автоматично търсене на височина и автоматично търсене на ниво ниво също са налични.

Безопасност

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност, преди да използвате продукта за първи път.

Предупреждение

а. Устройството е включено в категорията лазерни продукти Class 2.

НЕ гледайте директно в лазера и не стреляйте по други, защото това ще причини увреждане на

очите. б. Продуктът е разработен и произведен в съответствие със строги стандарти и разпоредби, но не може напълно да се изключи възможността за смущения в други устройства и може да причини дискомфорт на хора и животни.



НЕ използвайте този продукт в експлозивна или корозивна среда.

НЕ използвайте този продукт в близост до медицинско оборудване. Не използвайте този продукт в самолет.

Изхвърляне:

Всеки е отговорен за опазването на околната среда.

Забранено е изхвърлянето на батериите заедно с битовите отпадъци.

Моля, предайте използваните батерии на определеното място за събиране на отпадъци. Този продукт не трябва да се рециклира с битовите отпадъци. Моля, изхвърлете го

продукт в съответствие с националните разпоредби на вашата страна.

Прочетете внимателно инструкциите за безопасност, преди да използвате продукта за първи път .

Обхват на отговорност:

щети, причинени от неправилна употреба на посочените по-долу

продукти, за които не носим отговорност:

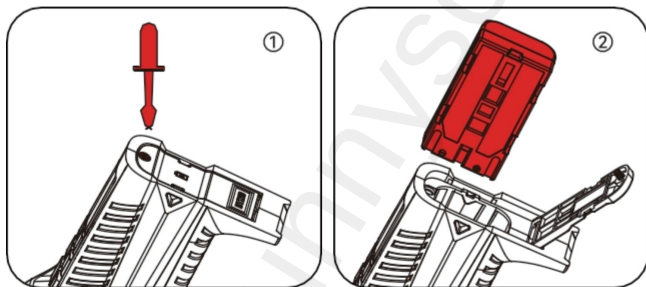
*Използване на продукта без инструкции;

*Използване на аксесоари от други производители без нашето одобрение;

* Извършване на модификации или възстановяване на продукта.

Инсталиране и използване на батерията

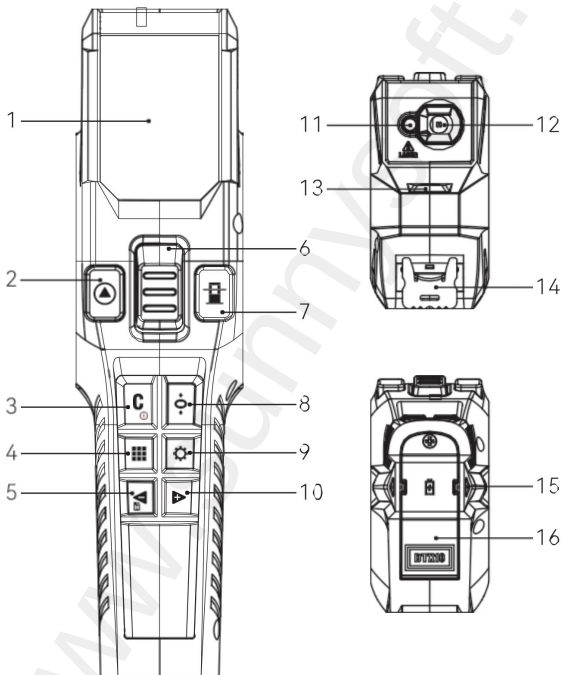
Използвайте отвертка, за да отворите задния капак на устройството и можете да 2600mAh литиева акумулаторна батерия, която включва USB C порт за зареждане, след като е напълно заредена, можете да я поставите обратно в устройството и да инсталирате задния капак на батерията опаковките, за да може устройството да се използва нормално.



Този продукт се захранва от сменяема литиева батерия. Когато зареждате литиевата батерия, използвайте оригиналния USB кабел и го включете в електрически контакт. Зареждането също се свързва с компютъра, но ще отнеме повече време.



Външен вид



1. Екран

2. Бутонът се променя

3. Бутон за включване/изключване

Кратко натискане за изчистване на данните; продължително натискане за включване/изключване.

4. Функционален бутон

Натиснете кратко до опциите на функцията и натиснете отново кратко, след като изборът приключи натиснете за потвърждение.

5. Бутон минус/бутон История

Кратко натискане за изчисляване и изваждане; завъртете опциите на функцията

страница вляво и изберете нагоре в опциите за настройки;

Натиснете продължително, за да влезете в историята.

6. Бутон за спирачка на лентата

7. Препратки

В лазерен или лентов режим, по подразбиране е задната референция.

Натиснете бутона, за да  заключите към предния еталон и натиснете бутона

отново, за да  превключите към зеления еталонен лазер. Тези прецизни контроли

позволяват лесно превключване между референтни стойности, гарантирайки

максимална точност на измерване в различни сценарии на използване

Забележка: Има малка разлика между предната еталонна линия и еталонната зелена

лазерна линия и двете еталонни линии не са в една линия. Моля, изберете

правилната препратка според сценария на използване.

8. Нулиране

9. Бутон за настройки

Натиснете кратко, за да влезете в опциите за настройки; избор на подзавършване отново кратко натискане за потвърждение.

10. Бутон за добавяне

Натиснете за кратко, за да изчислите сумата; в опциите за функции завъртете страницата

надясно и в опциите за настройки изберете опцията надолу.

11. Лазерно излъчваща леща
12. Лазерна приемна леща
13. Лазерна леща със зелена линия
14. Кука на острието
15. Кука за връв
16. Капак на батерията

Икони за настройки

Натиснете кратко бутона за настройка, за да влезете в избора на функция за настройка; натиснете бутон за превключване на опции; кратко натискане на бутона за настройка ще влезе в подменното след избор; натиснете бутона за превключване на подопции; натиснете бутона за настройка, за да потвърдите избора; натиснете бутона, за да излезете от избора.



единици ①	m	ft	in	'	''	mm	cm
Безжичен обмен на данни ②							
Звук							
Ориентация на екрана ③							
Цвят на текста							
Режим на показване ④							
Цифров цвят габарити ⑤							

Постоянна настройка ⑥	
Смяна на острието ⑦	

1 Превключвател на модула

Единицата може да се превключва между метрични и имперски единици.

2 Настройки за безжична комуникация на данни

Безжичната комуникация на данни може да бъде включена или изключена, за да се свържете с приложението Smart Life. След това измерените данни могат да бъдат прехвърлени от лазерния навивач се измервателен уред към мобилни терминали.

3 Ориентация на екрана

Ориентацията на екрана може да се задава наляво и надясно за лесно четене както от лявата, така и от дясната ръка.

4 Режим на показване

Налични са три режима на показване: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode и Large Text Mode. И трите режима могат да се използват за измерване на цифрова лента и лазерна лента. Режимът Digital Blade и режимът Big Text могат да се използват само за единични и непрекъснати измервания.

5 Цифров цвят на острието

Цифровият дисплей на острието може да бъде настроен на един от пет цвята: класическо жълто, чисто бяло, елегантно черно, свежо зелено и красиво розово.

6 Постоянна настройка (лазерно измерване)

Ако константата е включена, всички резултати от измерването се добавят или изваждат от зададената константна стойност.

7 Смяна на лентата

Калибрирането може да се извърши на новоподменена лента.

Указания за употреба

Безжична комуникация на данни (само версия 330ft)

Измервателно устройство:

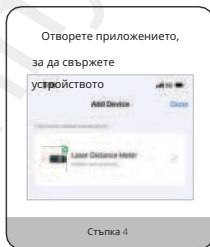
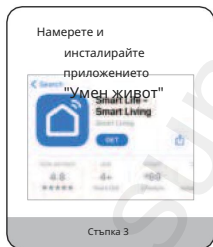
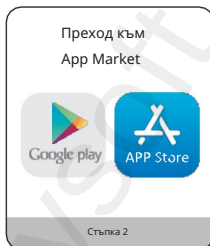
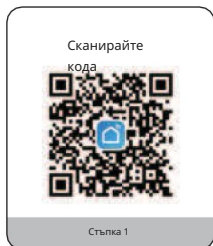
След като включите устройството, влезте в настройките и преминете към безжична комуникация ; мигаща икона означава, че безжичната връзка е в ход, а непрекъснатият дисплей означава, че безжичната връзка е успешна.

Мобилно устройство:

Включете безжичната комуникация на мобилния телефон. Отворете приложението и щракнете върху „добавяне на устройство“. След успешно свързване, иконата за безжична връзка на глюкомера вече не мига. В този момент потребителите могат да

изпълняват функции като прехвърляне на данни и маркиране на данни чрез приложението. Моля, обърнете внимание, че функцията за безжична комуникация на данни трябва да се използва заедно с приложението за мобилен телефон и потребителите трябва да изтеглят приложението „Smart Life“ предварително.

Изтегляне на приложение



Инструкции за използване на приложението

При стартиране устройството по подразбиране е в режим на измерване Iaser, а когато перката се удължи, то автоматично превключва в режим на цифрова лента и измерването на Iaser е деактивирано. Лазерното измервателно устройство се активира отново, когато ролетката се прибере обратно до нула.

дигитален контрол на ролетката

Кука с острие

Куката с острие е професионално проектирана за корекция на 0 точки, за да осигури точни резултати от измерването.

Метод на измерване А: Натиснете срещу

Вземете външната повърхност на куката като базова точка на скалата 0 . След като острието на куката се притисне към обекта, то се прибира на кратко разстояние. Дължината на вкарване е равна на дебелината на острието на куката (1 mm).

I' Метод на измерване В: Кука върху кука

Вземете вътрешната повърхност на куката на линейката като базова точка на скала 0. След закачане на острието на куката към ръба на обекта, острието на лентата се движи и се разтяга на малко разстояние, а разстоянието на разтягане е 1 mm.



Метод на измерване А: Налягане
срещу



Метод на измерване В:
Hook Over

Указания за употреба

Индивидуални измервания

Когато ножът бъде изваден, устройството автоматично превключва в режим на цифрова лента. Иконата мига, за да покаже, че се извършва измерване. Чрез издърпване или поставяне на острието на лентата, измерената стойност ще се покаже на екрана в реално време. Натиснете бутона за измерване, за да запишете данните. За да рестартирате цифровата роетка, просто издърпайте роетката отново.

Измерване на площ

Измерване на площ

Натиснете кратко, за да превключите към опциите на функцията за измерване, след което натиснете кратко, за да превключите към функцията за целева област.

Погледнете червения сегмент на екрана; издърпайте лентовия нож до измерената точка и натиснете бутона за измерване, за да получите разстоянието (дължината) на първия сегмент. След това отново издърпайте макарата с лента; натиснете бутона за измерване, за да запишете разстоянието (ширината) на втория сегмент.

Стойностите за периметър и площ се изчисляват автоматично и се показват на екрана.

Забележка: Ако сте избрали измерване на площ в режим на лазерно измерване, можете бързо да превключите към режим на измерване на площ с цифрова рулетка, като издърпате макарата с лента.

Измерване на обема

Натиснете кратко, за да отидете на опциите на функцията за измерване, след това натиснете кратко, за да превключите към функцията за целеви обем 

Погледнете индикацията на червения сегмент на екрана; издърпайте измервателната лента до измерената точка и натиснете бутона за измерване, за да получите разстоянието (дължината) на първия сегмент. След това отново издърпайте лентата за навиване; натиснете бутона за измерване, за да запишете разстоянието (ширината) на втория сегмент. След това издърпайте лентата за навиване още веднъж и натиснете бутона за измерване, за да запишете разстоянието (височината) на третия сегмент. Стойността на обема се изчислява автоматично и се показва на екрана. 

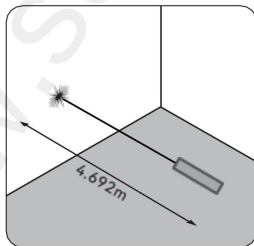

Забележка: Ако сте избрали измерване на обем в режим на лазерно измерване, можете бързо да превключите към режим на измерване на обем с цифрова рулетка, като издърпате острието на рулетката.

Инструкции за измерване на разстояние с лазер

Индивидуални измервания		Непрекъснато измерване	
Плосък		Обем	
Автоматично ниво откриване разстояние		автоматичен откриване на височина	

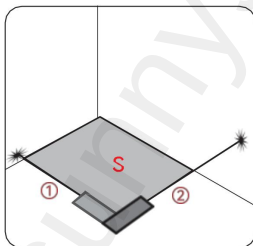
Индивидуални измервания

След стартиране натиснете бутона за измерване; лазерът се включва и превключва в режим на просто измерване по подразбиране; насочете лазера към измерената цел; натиснете и резултатът от измерването ще се покаже на екрана. Натиснете отново за по-нататъшно измерване на данните.



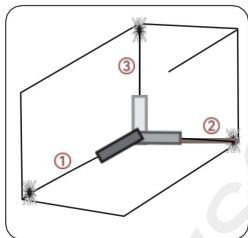
Измерване на площ

След като включите устройството, натиснете бутона за измерване, след което натиснете, за да влезете в опциите на функцията за измерване; кратко натиснете за превключване на функциите и превключване в режим на измерване на **S** площта. Като се има предвид индикацията на червения сегмент, насочете лазера към първата точка на измерваната цел; натиснете бутона за измерване, измерете дължината (дължината) на първата страна; след това го подравнете с втората точка, натиснете отново бутона за измерване и стойностите на периметъра и площта ще се покажат в долната част на екрана.



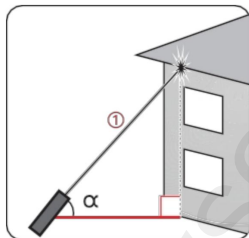
Измерване на обема

След стартиране на уреда активирайте лазера чрез натискане на бутона за измерване. Натиснете кратко, за да влезете в опциите на функцията за измерване, след което натиснете, за да превключите към функциите и да превключите към опцията за измерване на обема. Имайки предвид червения сегмент, насочете се към целевата точка и натиснете бутона за измерване, за да запишете първото разстояние (дължина). Натиснете отново бутона за измерване, за да запишете второто разстояние (ширина). Натиснете отново бутона за измерване, за да измерите третото разстояние (височина). Изчисленият обем ще се покаже на екрана.



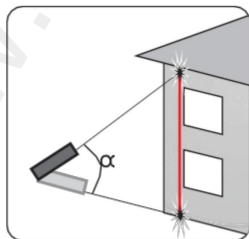
Автоматично откриване на разстояние

След като включите уреда, натиснете бутона за измерване  и лазерът ще се включи. Натиснете кратко,  да влезете в избора на функция за измерване; кратко натискане за  превключване на функциите; превключете в режим на автоматично откриване на разстоянието на нивото,  обърнете се към червения сегмент на хипотенузата; натискате за кратко бутона за измерване ; разстоянието на хипотенузата, ъгълът между хипотенузата и линията на нивото и разстоянието на нивото ще бъдат показани на екрана.



Автоматично откриване на надморска височина

След като включите уреда, натиснете бутона за измерване и лазерът ще се включи. Натиснете кратко, за да влезете в избора на функция за измерване; кратко натискане за превключване на функцията; превключване в режим на автоматично откриване на височина; отнасяте се към червения сегмент на хипотенузата; натиснете кратко, за да получите разстоянието на първата хипотенуза, след това натиснете бутона за измерване, за да получите дължината на втората хипотенуза; включеният ъгъл на двете хипотенузи и вертикалната височина ще бъдат показани на екрана.

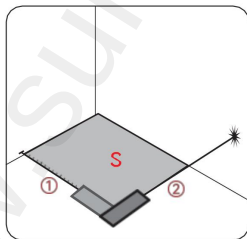


Изчисляване на смесени данни

Забележка: Площта и обемът могат да бъдат изчислени въз основа на смесените стойности на данните от лазерния метър и рулетката. Като пример, нека вземем измерването на площта:

След като стартирате устройството, натиснете бутон  и прелистете нагоре или надолу, за да   достъп до функцията за измерване на площ с  Погледнете индикацията на червения сегмент; насочете лазера към целевата точка; след това натиснете бутона за измерване и лазерният измервателен уред  ще запише разстоянието (дължината) на първия сегмент.

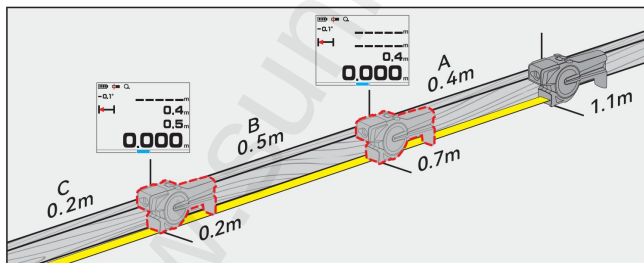
Издърпайте ножа за навиване до измерената точка и той автоматично ще превключи в режим на рулетка. Натиснете отново бутона за измерване и използвайте  рулетката, за да получите разстоянието (ширината) на втория сегмент. Стойностите на периметъра и площта ще бъдат показани на екрана.



Постепенно измерване

Издърпайте рулетката, за да влезете в режим на дигитална рулетка и иконата ще мига на екрана, за да покаже, че измерването е в ход. Когато измервателната лента се извади, измерената стойност се показва на екрана в реално време.

Натиснете бутона за нулиране, за да запишете първото отчитане и да нулирате отчитането на рулетката на нула. Когато рулетката се издърпа отново, нулевата точка става новата начална точка на измерването. Моля, имайте предвид, че след изчистване на първата измерена стойност до нула, когато рулетката се изтегли напред, ще се покаже положителна стойност, докато отрицателна стойност ще се покаже, когато рулетката се издърпа назад.



Технически спецификации

Показване на екрана	IPS
Размер на екрана	2.0"
Лазерен обхват ^①	330ft
Минимална дисплейна единица	0.001m
единици	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Референции	Предна справка/Зелена лазерна справка/ обратна връзка
Прецизност на острието	± 1.5mm
Цифрова прецизност	< 1mm
Точност на лазерното измерване разстояние	±(2.0mm+5×10 ⁻⁵ D)
Измерване на ъгъл	±(0.3°+0.1°+0.01°*A)
Лазерен клас	клас 2
Тип лазер	630-670nm, <1mw
Вид лазер за зелено маркиране	510-530nm, <1mw
Лесно измерване	√
Непрекъснато измерване	√
Макс./мин. стойност	√
Плосък	√

Обем	✓
Автоматично откриване на разстояние	✓
Автоматично откриване на надморска височина	✓
Измерване на смесени източници на данни	✓
Постепенно Измерване	✓
Добавяне/Изваждане	✓
Сензор за ъгъл	✓
Режим на голям текст	✓
Константа	
настройки	✓
Безжична комуникация на данни	✓
Смяна на острието на лентата	✓
Цифров дисплей	✓
Индикатор за батерията	✓
Кука за шнур	✓
памет	30 стойности
Мощност на автомобила	
Изключване	След 180 секунди бездействие
Автоматичен лазер	
Изключване	След 30 години бездействие
Тип батерия	2600 mAh презареждаема литиево-йонна батерия

Работно време когато е пълен изпълнение	8ч
Лента за лазерно	Зелена лазерна маркировка
маркиране	12 фута "J" в стоманено острие с найлоново покритие
Св е Те р'eeature	-10°C ~ 60°C
Работна температура	0°C ~ 40°C
Размер (mm)	204*51*96mm
Тегло (без батерия)	530g

1 Обхват

Данните за диапазона се основават на референтните данни по подразбиране; максималният обхват варира според версията на модела и действителният обхват може да се намери на външната опаковка на устройството.

2 Точност

Когато се измерва при благоприятни условия като гладка повърхност, подходяща температура и вътрешно осветление, устройството е в състояние да работи в определения диапазон. Ако измервате при неблагоприятни условия като силна светлина, неравна повърхност и неподходяща температура, грешката ще се увеличи.

3 Ако ъгълът надвишава 10 градуса, отчитането на ъгъла ще покаже точността само на ниво цели числа без десетични знаци. Съвети: В случай на лоша слънчева светлина и лошо отражение на обекта, използвайте целева плоча или рефлектор.

Кодове за грешки

Причината за неизправността и съответното решение са както

причина	следва: Коригиращо
Грешка в изчислението	действие Обърнете се към ръководството за потребителя и повторете
Изтощена батерия	place процедурите. или заредете R батерии.
Полученият сигнал е твърде слаб или времето за измерване е твърде дълго	Подобреете отразяващата повърхност. (Използвайте цел, бяла хартия)
Полученият сигнал е твърде силен.	Подобреете отразяващата повърхност. (Използвайте мишена или не насочвайте към силна светлина)
Извън обхвата на измерване	Измерване на разстоянието в обхвата на измерване.
Хардуерна грешка	Включете/изключете устройството; ако все още се появява след няколко употреби, свържете се с вашия търговец.

Продуктовите спецификации подлежат на промяна без предупреждение; всички окончателни тълкувания запазени за Maice Technology Co., Ltd. Всички търговски марки, изображения на продукти и спецификации са собственост на Maice Technology Co., Ltd. Всички права запазени.

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft s.r.o

Kovanecká 2390/1a 190

00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz



Milesee Technology (US) Inc.

Office Add: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Производител: Ltd., Shenzhen Milesee Technology Co.

Добави: 3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Шенжен, Китай Магазин:

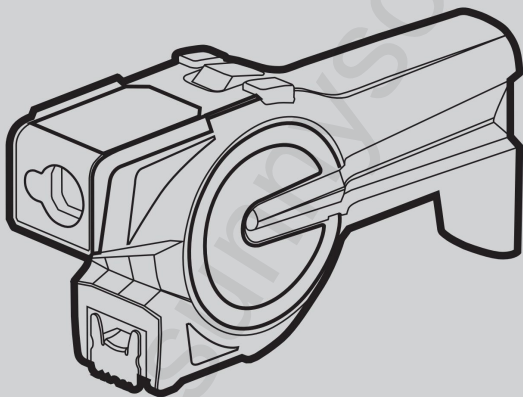
www.mileseetools.com Имейл:

service@mileseetools.com Произведено

в Китай

Регистрационен номер: RR-MLY- DP20- PRO

MILESEEY[®] TOOLS



DTX10 Digital Tape Measure

User Manual



Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.

DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.

DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measurement.

The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.

DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.

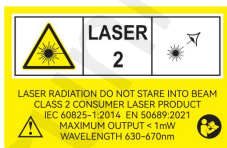
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calculations that meet various measurement needs of our customers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

Safety Instruction

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning:

- The device is categorized into Class 2 laser product. DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
- The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.

Please DO NOT use this product near medical devices.

Please DO NOT use this product on the plane.

① Disposal:

Everyone is responsible for environmental protection. It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

product appropriately in accordance with the national regulations in your country.

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

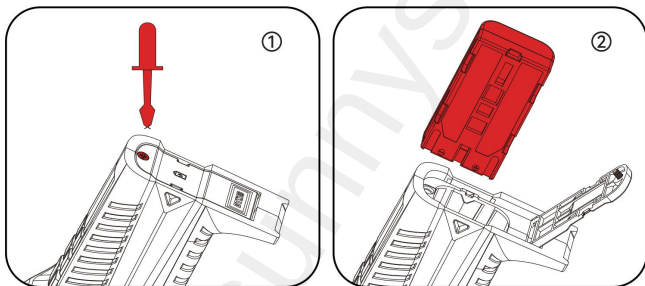
②Range of Responsibility:

We will not be responsible for the damages caused by improper use below:

- *Using the product without instruction;
- *Use of accessories from other manufacturers without approval from us ;
- *Carrying out modification or conversion of the product.

Battery installation & instructions

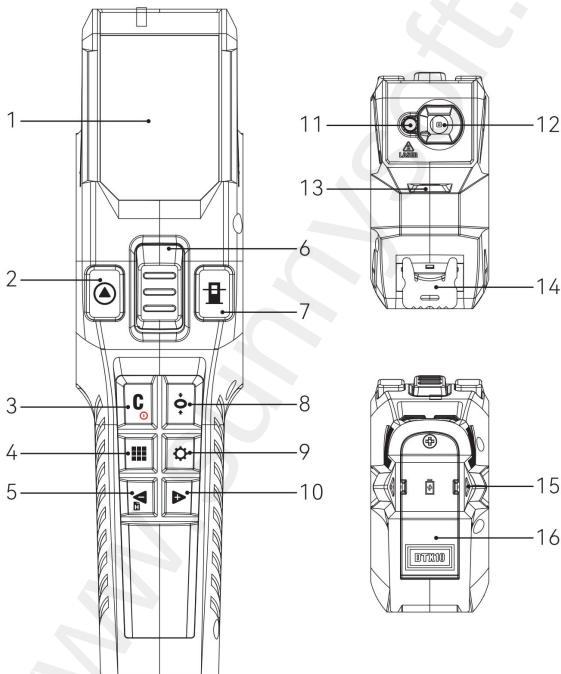
Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.



This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



Appearance



1.Display screen

2.Measurement button

3.Power on/off button

Short press to clear data; long press to power on/off.

4.Function button

Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.

5.Minus button/history button

Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;

Long press to enter history.

6.Tape brake button

7.Reference

The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press  to switches to the Front reference and Press  again to switch to green laser line reference. These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.

Note: There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.

8.Zeroing

9.Setting button

Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.

10.Add button

Short press to calculate addition; turn the page to the right

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens

12.Laser receiving lens

13.Green line extension laser lens

14.Blade hook

15.Lanyard hook

16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button  to enter the setting function option; press the button   to switch options; short press the setting button  to enter the submenu after selection; press the button   to switch sub-options; press the setting button  to confirm; press to  exit the option.

Units ^①	m	ft	in	'	''	mm	cm
Wireless data communication ^②							
Sound							
Screen orientation ^③							
Text color							
Display mode ^④							
Digital blade color ^⑤							

Constant setting ^⑥	
Blade replacement ^⑦	

①Unit switch

The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings

Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation

The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode

There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color

The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)

When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement

Calibration can be performed on newly replaced tape.

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings , and switch to wireless communication ; the flashing icon  means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Communication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

App Download

Scan code



Step 1

Jump to the
App Market



Step 2

Search and install
"Smart Life"



Step 3

Open the APP to
connect the device



Step 4

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

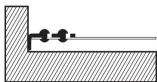
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

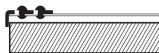
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade(1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode **Q**. The icon **Q** blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button **Q** to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press **Q** to access the options of measurement functions, and then short press **Q** **Q** to switch to the target function of area **S**. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button **Q** to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button **Q** to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

Volume measurement

Short press  to access the options of measurement functions, and then short press   to switch to the target function of volume . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button  to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button  to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button  to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

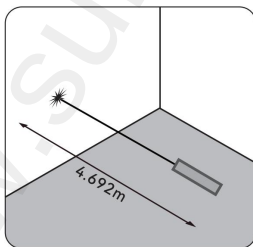
Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area		Volume	
Auto level distance finding		Auto height finding	

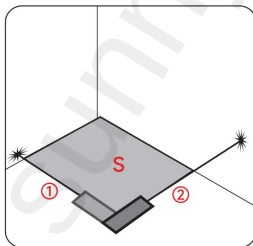
Single measurement

After starting up, press the measurement button ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default; aim the laser at the measurement target; press , and the measurement result is displayed on the screen. Press  again for the next data measurement.



Area measurement

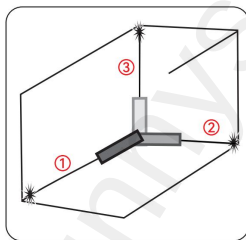
After turning on the device, press the measurement button , and then press  to enter the measurement function options; short press   to switch functions, and switch to the area measurement mode . Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button , measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button  again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.



Volume measurement

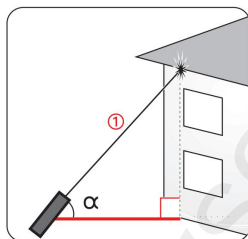
After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press  to enter the measurement function options, and then press   to switch to functions and switch to the volume measurement option . Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

press the measure button  to record the first distance (length). Press the measure button  again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



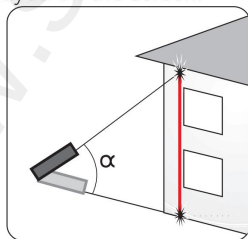
Auto level distance finding

After turning on the device, press the measurement button , and the laser will turn on. Short press  to enter the measurement function option; short press   to switch functions; switch to automatic level distance finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.



Auto height finding

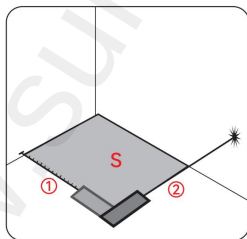
After turning on the device, press the measurement button , and the laser will turn on. Short press  to enter the measurement function option; short press   to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press  to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button  to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take area measurement as an example:

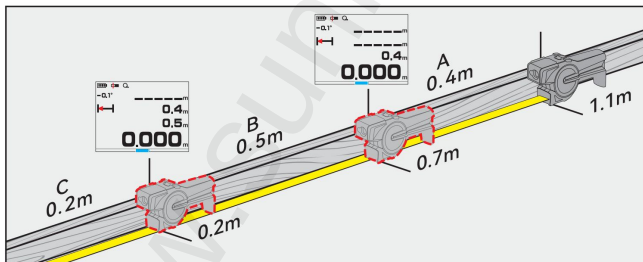
After starting up the device, press  and page up or down by pressing   to access the measurement function of area . Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button , and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button  again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.



Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode **Q**, and the icon **Q** on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button **0** to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0"
Laser Range ^①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy ^②	±(2.0mm+5×10 ⁻⁵ D)
Measurement Angle ^③	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm, <1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm, <1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

Volume	✓
Auto Level Distance Finding	✓
Auto Height Finding	✓
Measurement from Mixed Data Sources	✓
Incremental Measurement	✓
Add/Subtract	✓
Angle Sensor	✓
Big Text Mode	✓
Constant Settings	✓
Wireless data communication	✓
Tape Blade replacement	✓
Digital Display	✓
Battery indicator	✓
Lanyard Hook	✓
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10°C ~ 60°C
Operating Temperature	0°C ~ 40°C
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range

The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy

If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated. If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, Please use the target plate or reflector.

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice; all final interpretation rights were reserved by Maice Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Maice Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China

Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO



FR

Cet appareil
et ses piles
se recyclent



A DÉPOSER
EN MAGASIN

A DÉPOSER
EN DÉCHÈTÈRE

OU



Points de collecte sur www.quefairendesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR

Vous êtes responsable de remettre
tous les appareils électriques et
électroniques usagés à des points de
collecte correspondants.

Pour en savoir plus:
www.quefairendesdechets.fr