

DUAL METER

Manuale D'uso

PANORAMICA

Grazie per aver utilizzato il prodotto UNIKS, leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso. Il metro DUAL METER, è un misuratore di nastro laser che integra nastro tradizionale con misuratore laser. DUAL METER introduce il design aerodinamico con display retroilluminato nero-bianco di facile lettura da 1,4 pollici.

DUAL METER integra 5 m di misura di nastro professionale, conforme alla precisione dello standard europeo MID2, verticalità fino a 1,8 metri, forte gancio magnetico, materiali metallici facili da misurare; Design del blocco del nastro per controllare facilmente il nastro.

Funziona con un modulo laser integrato a un solo pulsante e misura massimo fino a 40 m. È alimentato dalla batteria ricaricabile al litio incorporata per un utilizzo ecocompatibile.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per l'uso sicuro di questo palmare misuratore di distanza laser, leggere sotto le istruzioni attentamente.

ATTENZIONE

A. Questo prodotto è un prodotto laser di classe II, quindi non guardare direttamente il raggio laser o puntare il raggio laser verso gli altri quando lo si utilizza. Non guardare direttamente il raggio laser attraverso la lente ottica. Altrimenti, farti del male ai tuoi occhi.
B. Questo prodotto è conforme a standard rigorosi e regolamenti, ma non esclude completamente i

*Non utilizzare questo prodotto in ambienti esplosivi o corrosivi
*Si prega di non utilizzare questo prodotto in prossimità di apparecchiature mediche.
Non usare questo prodotto sull'aereo.

Smaltimento dei rifiuti

La protezione dell'ambiente è nostra responsabilità

Le batterie usate non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Si prega di smaltire le batterie usate presso la stazione di raccolta rifiuti designata. Questo prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici. Si prega di smaltire questo prodotto secondo le leggi e i regolamenti di situazione nazionali o regionali.

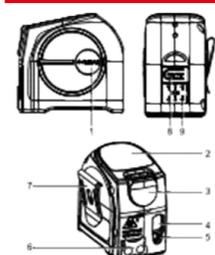
2. Ambito di responsabilità:
Se lo strumento non viene utilizzato in conformità con queste istruzioni, il danno causato dall'utilizzo di parti di terzi o l'auto-trasformazione non sarà coperto dalle responsabilità di MileSeeey

Questo prodotto ha una batteria al litio integrata. Si prega di utilizzare il cavo USB originale durante la ricarica, è anche possibile caricare collegandosi a un computer, ma richiede più tempo

ATTENZIONE

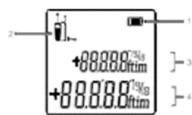
Il misuratore laser può surriscaldarsi durante la ricarica, è normale, non ha alcun effetto sulle prestazioni del dispositivo e sulla durata

DESCRIZIONE



1. Misura Pressione breve per singola misurazione. Tenere premuto per passare alla misurazione dell'area
2. Display LCD
3. Blocco del nastro Premere per estrarre la lama
4. Lente di ricezione laser
5. Emittitore laser
6. Nastro / gancio magnetico
7. Clip da cintura
8. Accensione / Spegnimento
9. Porta micro USB

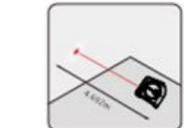
DESCRIZIONE DISPLAY



1. Indicatore della batteria
2. Punto di partenza: posteriore
3. Memoria
4. Dati attuali

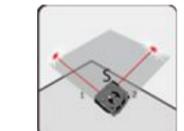
MISURA CON IL LASER

1. Singola Misura Il dispositivo entrerà in misura singola quando viene acceso, premere **MEAS** dopo aver mirato al bersaglio per ottenere il risultato nella parte inferiore dello schermo. Premere **MEAS** per effettuare un'altra misura.



2. Misura dell'area

Premere a lungo **MEAS** per cambiare le modalità di misurazione dell'area. Premere **MEAS** per ottenere la prima distanza (Lunghezza) dal punto target, premere di nuovo **MEAS** per ottenere la seconda distanza (Larghezza) dal secondo punto target, l'Area verrà calcolata e visualizzata di conseguenza



TIPO DI MISURA

Premere e tenere premuto contemporaneamente il tasto di accensione **ON/OFF** e il pulsante di misurazione **MEAS** per commutare l'unità.

TIPO DI MISURA

1. Uso del gancio

Il gancio è mobile, utilizzato per la correzione dello zero reale e per garantire misurazioni accurate. La distanza di movimento è lo spessore del gancio.

Metodo A: Il gancio si ritrae quando il nastro sta misurando contro un muro.

Metodo B: Il gancio si estrude quando il nastro misura da un bordo



2. Amo Magnetico

Può essere assorbito su materiali metallici per misurare la lunghezza.



3. Blocco del nastro

Premere il Blocco del nastro, il nastro viene lentamente ritirato, rilasciare il pulsante per interrompere il rito.



SPECIFICHE

Misuratore laser	
Range	40m
Precisione	±(2mm + 5x10 ⁻⁵ D)
Riferimento	Posteriore
Unità di misura	m/ft/in/ft-in
Tipo LCD	Bianco su nero display
Singola misura	✓
Area Measurement	✓
Tipo di batteria	Batteria al litio
classe laser	Classe 2
tipo di laser	630-670nm, <1mW
Temperatura di esercizio	0°C-40°C
Temperatura di conservazione	-10°C-60°C
Auto Laser bocchette di intercettazione off	30s
Spegnimento automatico	180s
Tape Measurer	
Lunghezza	5m
Precisione	± 1,5mm
Larghezza lama	19mm
Spicca	1,8M
Dimensione	83 x 54 x 79 mm
Peso	275g

Range

Il retro è il riferimento predefinito. In condizioni favorevoli (buone proprietà superficiali target, temperatura ambiente), il dispositivo può raggiungere un intervallo di misurazione massimo. In condizioni sfavorevoli, come intensa sole, superficie del bersaglio scarsamente riflettente (superficie nera) o variazioni di temperatura elevate, la deviazione oltre 10m di distanza può aumentare.

CODICI ERRORE E SOLUZIONE

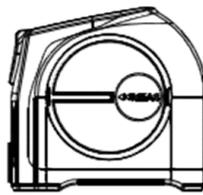
Code	Causa	Misura correttiva
204	errore di calcolo	Fare riferimento al manuale d'uso, ripetere le procedure.
220	Batteria scarica	Sostituire le batterie o ricaricare le batterie
255	segnale ricevuto troppo debole o tempo di misura troppo lungo	Migliorare la superficie riflettente. (Utilizzare una piastra segnale, carta bianca)
256	segnale ricevuto troppo forte	Migliorare la superficie riflettente. (Utilizzare una piastra segnale, o non mirare a luce forte)
261	Fuori campo di misura	Misurando la distanza entro campo di misura
500	errore hardware	Accendere / spegnere il dispositivo, se il simbolo appare ancora dopo aver più volte, si prega di contattare il proprio rivenditore.

CONTATTI

UNIKS S.R.L
Website: <http://www.uniks.it>
Email: info@uniks.it

COPYRIGHTS

Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso, tutti i diritti di interpretazione finale sono riservati a Uniks Srl. Tutti i marchi, le immagini dei prodotti, i parametri tecnici sono proprietà di Uniks S.r.l.



DUAL METER

User Manual

PRODUCT OVERVIEW

Thank you for using UNIKS product, please read the instruction carefully before operation. DUAL METER, it's a laser tape measurer that integrates traditional tape with laser measurer. DUAL METER introduces the streamlined design with 1.4-inch black-on-white easy reading reverse display.

DUAL METER integrates 5m professional tape measure, conforms to the accuracy of European MID2 standard, uprightnes of up to 1.8 meters; strong magnetic hook, easy to measure metal materials; Tape lock design to easy control the tape.

It's operated all by one-button, built-in laser module, it measures maximumly up to 40m range. It's powered by built-in lithium rechargeable battery for environmental-friendly

SAFETY INSTRUCTIONS

For the safe use of this handheld laser distance meter, please read below instructions carefully.

WARNING

a. This product is a class II laser product, so please don't look directly at the laser beam or aim the laser beam at others when you use it. Don't look directly at the laser beam through the optical lens. Otherwise, it will do harm to your eyes.
b. This product complies with stringent standards and regulations, but it does not completely exclude the possibility that products will interfere with other equipment and may have an adverse effect on humans and animals.

* Do not use this product in explosive or corrosive environment
* Please do not use this product near medical equipment
* Do not use this product on the plane.*

Waste disposal

Protecting the environment is our responsibility

Used batteries are not allowed to be disposed of with domestic waste. Please dispose used batteries at designated garbage collection station. This product is not allowed to be disposed of with domestic waste. Please dispose this product according to national or regional implementation laws and regulations.

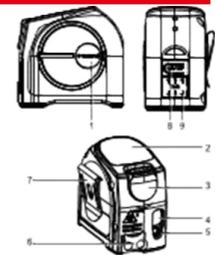
2. Scope of liability:
If the instrument is not used in accordance with this instruction, damage caused due to usage of third party parts or self-transformation will not be covered by UNIKS's responsibilities

This product has a built-in lithium battery. Please use the original USB cable while charging, you also can charge by connecting to a computer, but it takes longer.

WARNING

Laser distance meter may heat up when charging, it's normal, has no effect on the device performance and service life.

APPEARANCE



1. Measure Short press to single measurement Press and hold to switch to area measurement
2. LCD Display
3. Tape Lock Press it to withdraw the blade
4. Laser Receiving Lens
5. Laser Emitter
6. Tape/Magnetic Hook
7. Belt Clip
8. Power ON/OFF
9. Micro USB Port

LCD DISPLAY ICON



1. Battery indicator
2. Starting point-Rear
3. Memory
4. Current data

LASER MEASURER

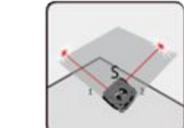
1. Single Measurement

The device will enter Single measurement when it is powered ON, press **MEAS** after aiming at target to get result at bottom of the screen. Press **MEAS** to measure new data



2. Area Measurement

Long press **MEAS** to switch Area measurement modes. According to the flashing line, press **MEAS** to get the first distance (Length) from the target point, press **MEAS** again to get the second distance (Width) from the second target point, the Area will be calculated and displayed accordingly.



TAPE MEASURER

Press and hold the switch key **ON/OFF** and the measurement button **MEAS** to switch the unit at the same time

TAPE MEASURER

1. Usages of Hook

The hook is movable, used for true zero correction and to ensure accurate measurements. The moving distance is the thickness of the hook.

Method A: The hook retracts when the tape is measuring against a wall.

Method B: The hook extends when the tape is measuring from an edge.



2. Magnetic hook

It can be adsorbed on Metallic materials to measure length



3. Tape lock

Press the Tape lock, the tape is slowly retracted, release the button to stop the retraction.



SPECIFICATIONS

Laser Measurer	
Range	40m
Accuracy	±(2mm + 5x10 ⁻⁵ D)
Reference	Rear
Measuring Units	m/ft/in/ft-in
LCD type	White, 0.9" Stack Display
Single Measurement	✓
Area Measurement	✓
Battery type	Lithium battery
Laser class	Class 2
Laser type	630, 670nm, <1mW
Operating temperature	0°C-40°C
Storage temperature	-10°C-80°C
Laser auto shut-off	30s
Auto power off	180s
Tape Measurer	
Length	5m
Accuracy	± 1,5mm
Blade Width	19mm
Stand-out	1,8M
Dimension	83x54x79mm
Weight	275g

Range

The rear is the default reference. In favorable conditions (good target surface properties, room temperature), the device can reach up to rated measuring range. In unfavorable conditions, such as intense sunshine, poorly reflecting target surface (black surface) or high temperature variations, the deviation over 10m of distance may increase

Tip: During daylight or if the target has poor reflection properties, please use target plate

ERROR-CODE REASON AND SOLUTIONS

All information will be showed as code or "Error", the following are all codes and corresponding explain and solution

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

CONTACTS

UNIKS S.R.L
Website: <http://www.uniks.it>
Email: info@uniks.it

COPYRIGHTS

The product specifications are subject to change without notice, all final interpretation rights were reserved by UNIKS SRL. All trademarks, product images, technical parameters are properties of UNIKS SRL. All rights reserved



WARRANTY & PRODUCT REGISTER

Termini di garanzia

Periodo di garanzia

Questo misuratore di distanza laser ha due anni di garanzia nella condizione di danno non artificiale.

Entro il periodo di garanzia, alcuni costi di manutenzione verranno addebitati nei seguenti casi o danni causati da uso improprio o manutenzione dello strumento:

• Lo strumento è stato smontato o riparato da terzi non autorizzati

• Senza registrazione prodotto o fattura di acquisto

• Il numero di serie sulla scheda di garanzia è diverso da quello sul prodotto

• Il numero di serie è stato alterato

• Danneggiato da qualsiasi fattore di forza maggiore

• Sostituzione degli accessori usurati

• Danni causati da fattori anomali come la temperatura /umidità nell'uso

• Danni causati da funzionamento improprio.

Si prega di inviare lo strumento con la fattura di acquisto al rivenditore locale se è necessaria la manutenzione.

IMPORTANTE:
Si consiglia di registrare il prodotto nella sezione "REGISTRA PRODOTTO" nel sito