

# METRICA FLASH

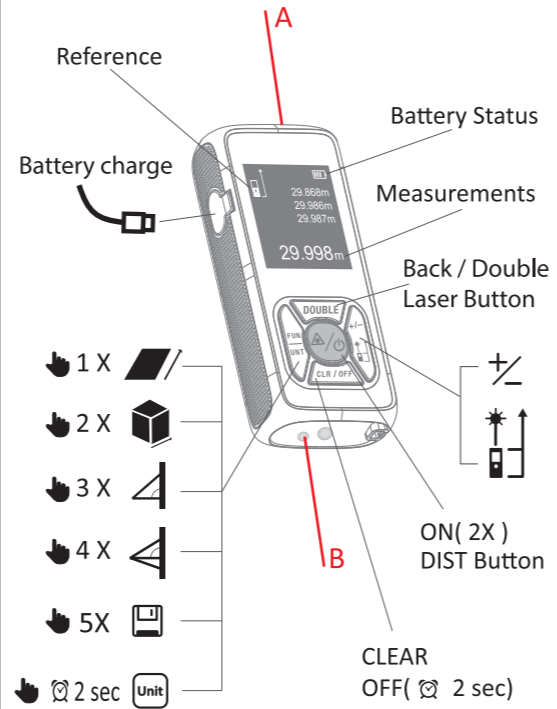
Ref. 61112

50



## DOUBLE LASER Laser Distance Meter

### PRODUCT INFORMATION



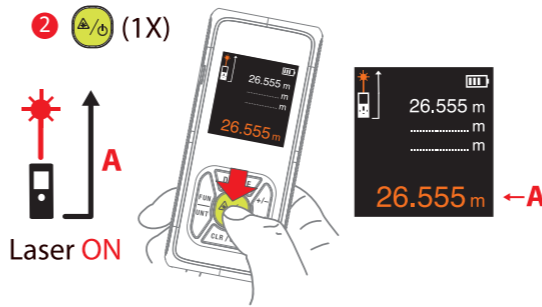
- 1 X [Symbol]
- 2 X [Symbol]
- 3 X [Symbol]
- 4 X [Symbol]
- 5 X [Symbol]
- 2 sec [Symbol] Unit

2

### ON / OFF



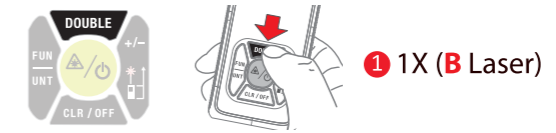
### MEASUREMENT A



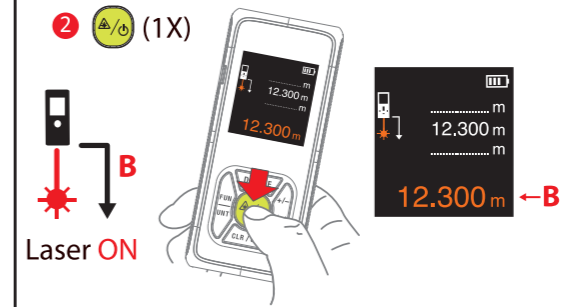
- OFF (2 sec)
- CLEAR (1X)

3

### BACK LASER



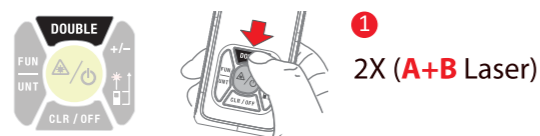
### MEASUREMENT B



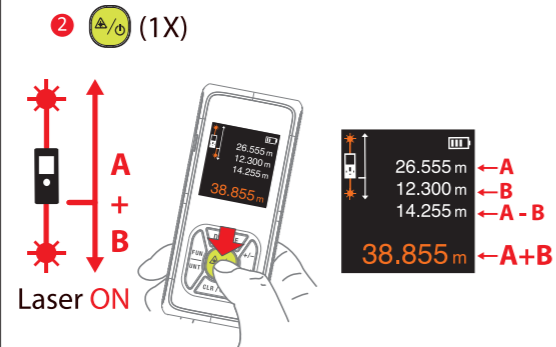
- OFF (2 sec)
- CLEAR (1X)

4

### DOUBLE LASER



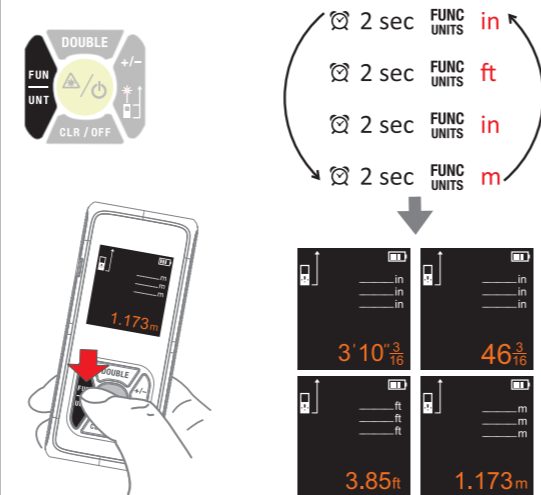
### MEASUREMENT A+B



- OFF (2 sec)
- CLEAR (1X)

5

### UNIT

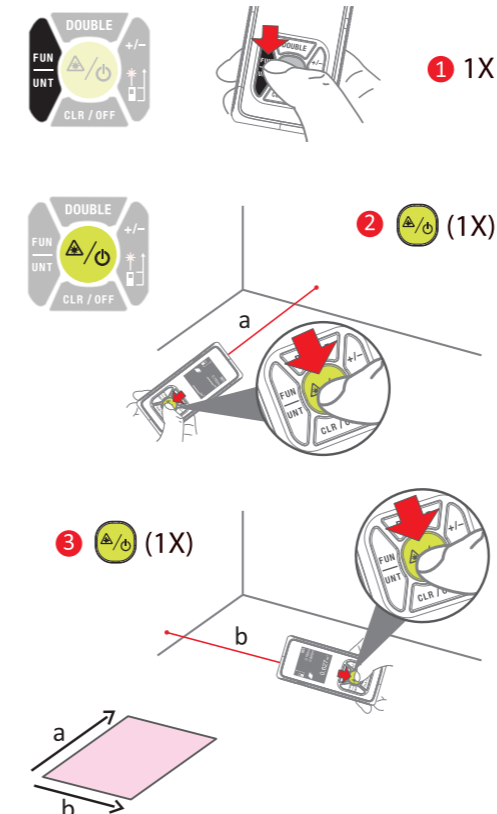


### ADD. / SUBTR.

- + 1 X
- 2 X

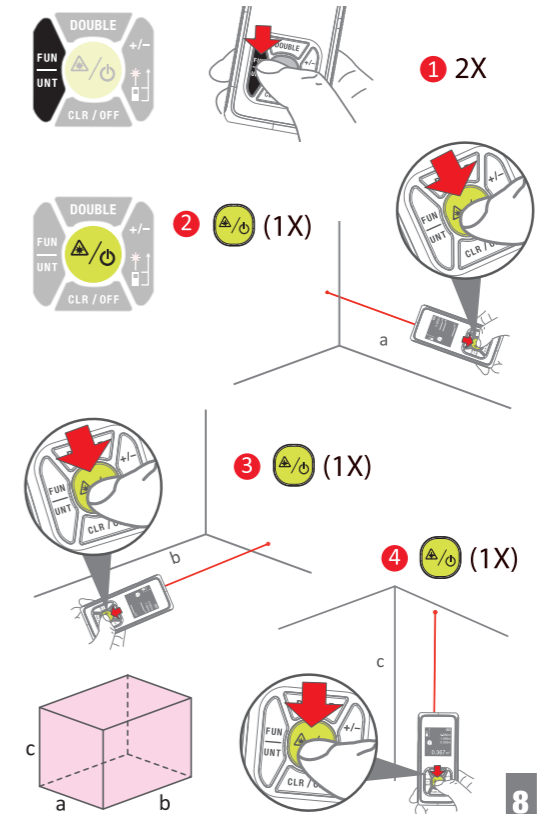
6

### AREA



7

### VOLUME



8

### PYTHAGORA 1

1 3X

2 (1X)

3 (1X)

4

3.800m  
0.301m  
3.788m

a=?

a=?

a=?

9

### PYTHAGORA 2

1 4X

2 (1X)

3 (1X)

4 (1X)

5

3.783m  
0.793m  
1.371m  
4.816m

a=?

a=?

a=?

10

### CONTINUOUS - MIN/MAX

1 3 sec.

2

3

MAX  
MIN  
MAX - MIN  
INSTANT

0.196m

11

### ZERO LINE

1 5X

2 1 X - 1/50  
2 X - 2/50  
...  
50 X - 50/50

3

0.627m

12

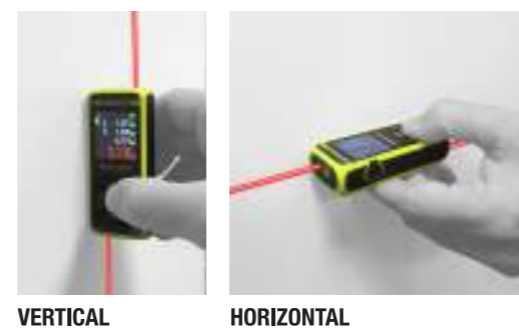
### TECHNICAL DATA

	Laser(A):0.05-30m Laser(B):0.05-20m
	±3mm
	m, in, ft, ft/in
	620-690nm
	class2
	0°C-40°C
	IP54
	Li-ion 3.7V=500 mAh
	30s 3min
	85.5x38x19.5mm
	50g

### ERROR MESSAGE CODE

Message	Cause	Solution
	Low battery	Recharge
	Calculation error	Make measurements in correct succession
	Temperature is too high	Cool down the product external temperature will be available from 0 °C to +40 °C
	Temperature is too low	Warm up the product external temperature will be available from 0 °C to +40 °C
	Reflected signal is too weak or too strong	Use reflecting plate
	Ambient light is too strong	Make measurements in less illuminated zone
	Hardware error	Switch on/off the instrument several times if the symbol still appears, then your instrument may be defective. Please call your dealer for assistance.

### HOW TO USE IT



**ISTRUZIONI DI SICUREZZA:** Leggere attentamente le Istruzioni. Il dispositivo potrebbe produrre una scintilla e una leggera polvere o gas. Se esposto ad una forte fonte di calore il dispositivo potrebbe causare un'esplosione. Non usare il dispositivo in un ambiente infiammabile ed esplosivo. Non fissare il raggio laser direttamente o tramite lenti, cannocchiali, etc. Assicurarsi che il laser sia puntato sopra o sotto il livello degli occhi. Non manomettere il dispositivo. **CURA DELLO STRUMENTO - LENTI OTTICHE:** Pulire con un panno morbido pulito o inumidito con acqua distillata. Non utilizzare detergenti aggressivi o soluzioni. **USO CONSENTITO:** Misurazione di distanze. **USO VIETATO:** Uso dello strumento senza istruzioni. Il manuale è parte integrante del dispositivo. Non disattivare i sistemi di sicurezza e non rimuovere le etichette esplicative e di pericolo. Non aprire il dispositivo mediante l'uso di attrezzi (cacciaviti, ecc). Non puntare direttamente verso il sole. Effettuare misurazioni periodiche di prova. In particolare dopo che lo strumento è stato soggetto a un uso anomalo e prima, durante e dopo misurazioni importanti. Utilizzare questo prodotto solo come sensore di misurazione, non come dispositivo di controllo. **AVVERTIMENTO:** Smaltire il prodotto in modo appropriato in conformità con le normative nazionali in vigore nel proprio Paese. La possibilità di interferenze con altri dispositivi non può essere totalmente esclusa. Prodotto Laser di Classe 2 in conformità con: •• IEC60825-1: 2007.

**SAFETY INSTRUCTIONS:** Read the instructions carefully. The device may produce a spark and a slight dust or gas. If exposed to a strong heat source, the device may cause an explosion. Do not use the device in a flammable and explosive environment. Do not stare at the laser beam directly or by means of lenses, telescopes, etc. Make sure that the laser is pointed above or below eye level. Do not tamper with the device. **TOOL CARE - OBJECTIVE LENSES:** Clean with

a clean soft cloth or dampened with distilled water. Do not use aggressive detergents or solutions. **PERMITTED USE:** Distance measurement. **PROHIBITED USE:** Use of the instrument without instructions. This manual is an integral part of the device. Do not deactivate the safety systems or remove the explanatory and hazard labels. Do not open the device using tools (screwdrivers, etc.). Do not point directly at the sun. Take periodic test measurements. Especially after the instrument has been subject to abnormal use and before, during and after important measurements. Use this product only as a measuring sensor, not as a monitoring device. **WARNING:** Dispose of the product properly in accordance with the national regulations in force in your country. The possibility of interference with other devices cannot be totally excluded. Class 2 laser product in accordance with: •• IEC60825-1: 2007.

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ:** Lisez attentivement les instructions. L'appareil peut produire une étincelle et une légère poussière ou un léger gaz. En cas d'exposition à une source de chaleur forte, l'appareil peut provoquer une explosion. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement inflammable et explosif. Ne fixez pas le faisceau laser directement ou à l'aide de lentilles, de télescopes, etc. Assurez-vous que le laser est pointé au-dessus ou au-dessous du niveau des yeux. Ne manipulez pas l'appareil. **ENTRETIEN DE L'OUTIL - LENTILLES D'OBJECTIF :** Nettoyer avec un chiffon propre et doux ou humidifié avec de l'eau distillée. Ne pas utiliser de détergents ou de solutions agressifs. **UTILISATION AUTORISÉE :** Mesure de distance. **UTILISATION NON AUTORISÉE :** Utilisation de l'appareil sans instructions. Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil. Ne désactivez pas les systèmes de sécurité et ne retirez pas les étiquettes explicatives et les étiquettes de danger. N'ouvrez pas l'appareil à l'aide d'outils (tournevis, etc.). Ne pointez pas directement vers le soleil. Effectuer des mesures d'essai périodiques. Surtout après une utilisation anormale de l'appareil et avant, pendant et après des mesures importantes. Utilisez ce produit uniquement comme capteur de mesure et non comme appareil de surveillance. **AVERTISSEMENT :** Éliminer le produit conformément à la réglementation nationale en vigueur dans votre pays. La possibilité d'interférences avec d'autres appareils ne peut être totalement exclue. Appareil laser de classe 2 conforme à la norme : •• IEC60825-1 : 2007

**SICHERHEITSHINWEISE:** Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Die Vorrichtung kann einen Funken und einen leichten Staub oder Gas erzeugen. Wenn das Gerät einer starken Wärmequelle ausgesetzt ist, kann es eine Explosion verursachen. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer brennbaren und explosiven Umgebung. Starren Sie nicht direkt oder mit Hilfe von Linsen, Teleskopen usw. auf den Laserstrahl. Achten Sie darauf, dass der Laser über oder unter der Augenhöhe ausgerichtet ist. Das Gerät darf nicht manipuliert werden. **WERKZEUGPFLEGE - OBJEKTIVLINSEN:** Mit einem sauberen, weichen Tuch reinigen oder mit destilliertem Wasser befeuchten. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungen. **ERLAUBTE VERWENDUNG:** Distanzmessung. **VERBOTENE NUTZUNG:** Gebrauch des Gerätes ohne Anleitung. Diese Anleitung ist integraler Bestandteil des Gerätes. Deaktivieren Sie nicht die Sicherheitssysteme und entfernen Sie nicht die erklärenden und Gefahrenhinweise. Öffnen Sie das Gerät nicht mit Werkzeugen (Schraubendreher, etc.). Zeigen Sie nicht direkt auf die Sonne. Führen Sie regelmäßige Testmessungen durch. Dies gilt insbesondere, wenn das Gerät einer abnormalen Nutzung ausgesetzt war und vor, während und nach wichtigen Messungen. Verwenden Sie dieses Produkt nur als Messsensor, nicht als Überwachungsgerät. **WARNUNG:** Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß gemäß den in Ihrem Land geltenden nationalen Vorschriften. Die Möglichkeit von Störungen anderer Geräte kann nicht vollständig ausgeschlossen werden. Laserprodukt der Klasse 2 nach: •• IEC60825-1: 2007

### OTHER PRODUCTS ON SALE



**METRICA**

Importato e distribuito da:  
Metrica S.p.A. - Italy  
Via Grandi 18 - 20097 San Donato  
www.metrica.it

