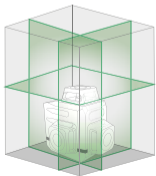


# METRICA

MADE TO MEASURE

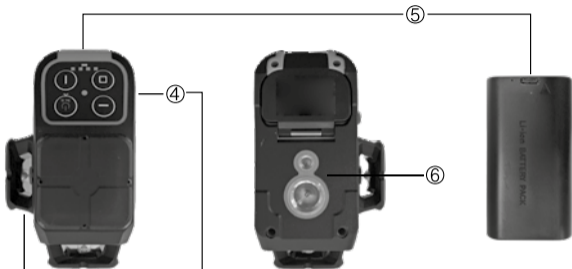
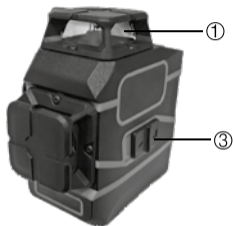
# 3D ACTION

Ref. 61438



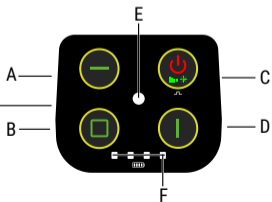


## INSTRUCTIONS



### DESCRIPTION DU PRODUIT

- 1 - Laser horizontal 360°
- 2 - Lasers verticaux 360°
- 3 - Levier marche/arrêt & débloqué laser
- 4 - Clavier de fonctions
- 5 - Port de charge de type USB-C
- 6 - Filetage 1/4" - 5/8" pour trépieds







## DESCRIPTION DE LA TÉLÉCOMMANDE

*Touche V1:* Contrôle la ligne laser verticale sur la face avant de l'instrument.

*Touche V2:* Contrôle la ligne laser verticale sur le côté de l'instrument.

*Touche H:* Commande la ligne laser horizontale de l'appareil.

*Bouton*  : Contrôle la luminosité de la lumière, réglage à 4 niveaux (par pressions successives).

**Remarque:** Pour préserver l'instrument, maintenez toujours l'interrupteur de verrouillage (3) en position  (complètement à gauche) lorsque vous déplacez le niveau laser ou le rangez.

## DESCRIPTION DU LASER

### 1) Interrupteur de verrouillage/déverrouillage (3)

En déplaçant l'interrupteur vers la droite, le pendule est déverrouillé et les lasers sont allumés.

En déplaçant l'interrupteur vers la gauche, le pen-

dule se verrouille pour le transport et les lasers s'éteignent.

2) *Touche "–" (A):* Contrôle la ligne laser verticale à l'avant de l'instrument.


3) *Touche "□" (B):* Commande la ligne laser horizontale de l'instrument.

4) *Touche "|" (D):* Commande la ligne laser verticale sur le côté de l'instrument.

5) *Touche "rouge" (C):*

Fonctions: allumage/réglage de l'intensité lumineuse/fonction d'impulsion (à utiliser avec le récepteur réf. 60749 - optionnel non inclus).

## Mode d'auto-nivellement


Pour réaliser l'auto-nivellement des lasers, tourner l'interrupteur de verrouillage (3) jusqu'au fond vers la droite en position .

Le laser est déverrouillé, l'appareil se nivelle automatiquement et allume toutes les lignes laser.

Le témoin lumineux (E) est vert.

Si les lignes laser clignotent rapidement, l'appareil est

en dehors de la plage d'auto-nivellement (environ +/- 4°).  
Le témoin lumineux (E) est rouge.

En activant les différents touches A, B et D, les trois lignes laser peuvent être sélectionnées individuellement. Pour éteindre le laser, mettez l'interrupteur de verrouillage en position  (complètement à gauche).

### **Mode - Pendule verrouillé**

Pour obtenir un plan incliné fixe, tournez l'interrupteur (3) vers la gauche. Appuyez ensuite longuement sur l'interrupteur (C), toutes les lignes laser sont allumées et clignotent toutes les 5 secondes. Le témoin lumineux (E) est rouge pour vous rappeler que le pendule est verrouillé.

Dans ce cas, l'appareil peut être incliné à volonté. Pour éteindre l'instrument laser, appuyez longuement sur la touche d'alimentation (C).

### **Mode - Economie d'énergie**

Pour régler l'intensité des faisceaux, appuyez brièvement et successivement sur la touche d'alimentation

(C). La luminosité peut être réglée sur 4 degrés d'intensité, (appuyez plusieurs fois sur la touche bouton C). Ceci est possible en mode d'auto-nivellement et en mode pendulaire verrouillé.

### **Mode - Impulsion**

Pour une utilisation avec le récepteur (réf. 60749 - option non incluse), appuyez longuement sur la touche d'alimentation (C) pour passer en mode impulsion, le témoin lumineux (E) clignote en vert. Cette fonction n'est valable qu'en mode auto-nivellement.

**Remarque: l'indicateur de charge de la batterie (F) se compose de 4 voyants lumineux verts (le nombre de voyants lumineux allumés indique la charge). Lorsque la dernière LED clignote, chargez l'instrument à l'aide du câble fourni.**

### **MAINTENANCE**

- L'instrument laser est scellé en usine et étalonné avec la précision spécifiée.

- Il est recommandé d'effectuer un contrôle de précision avant la première utilisation et des contrôles périodiques pendant l'utilisation, en particulier pour les tracés précis.
- N'essayez pas de retirer les piles (qui sont intégrées).
- Ne pas stocker l'instrument laser à la lumière directe du soleil et ne pas l'exposer à des températures élevées. Le boîtier et certaines pièces internes sont en plastique et peuvent se déformer à des températures élevées.
- Les pièces externes en plastique peuvent être nettoyées avec un chiffon humide. Bien que ces pièces soient résistantes aux solvants, n'utilisez JAMAIS de solvants. Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer l'humidité de l'outil avant de le ranger.
- Ne jetez pas ce produit avec les déchets ménagers.
- Mettez toujours les piles au rebut conformément aux réglementations locales.

## **SÉCURITÉ / DANGERS**

- **Veillez lire attentivement les consignes de sécur-**

- ité et le manuel avant d'utiliser ce produit. Tous les utilisateurs doivent comprendre et respecter pleinement ces instructions.**
- **Lorsque le produit est en fonctionnement, veillez à ne pas exposer vos yeux au faisceau laser émis (source de lumière verte). L'exposition à un faisceau laser pendant une période prolongée peut être dangereuse pour les yeux.**
- **Ne fixez pas directement le faisceau, ne le regardez pas directement avec des instruments optiques et ne positionnez pas le laser à hauteur des yeux.**
- **Ne démontez pas l'instrument laser. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.**
- **Ne modifiez pas le laser de quelque manière que ce soit. La modification de l'instrument peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.**
- **N'utilisez pas le laser en présence d'enfants et ne laissez pas les enfants utiliser le laser.**
- **Rayon laser de classe II (ne pas regarder directement le rayon laser / ne pas diriger le laser vers votre visage).**

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

---

Laser .....	Classe II
Longueur d'onde du laser .....	505~550nm pour le faisceau vert
Précision.....	±3mm/10m
Plage de nivellement/compensation.....	4°±1
Portée * .....	30m (visible) / 50m (détecteur en option)
Durée de fonctionnement .....	env. 11 h à 30 heures (selon l'alimentation utilisée)
Alimentation .....	Batterie lithium 7.4V 2600mAh
IP .....	54

\* 30m visibles selon la luminosité ambiante / 50m en cas d'utilisation de la fonction pulsations avec le récepteur (réf. 60749 non fourni)

## TÉLÉCOMMANDE

Dimensions .....	30 x 33 x 10mm
Tension.....	6V
Fréquence.....	433.92MHz
Modèle de pile.....	CR2016 x 2 pcs
Courant de travail .....	≤12mA
Portée.....	20m (environnement ouvert)

---





**METRICA**  
MADE TO MEASURE

Importato e distribuito da:  
Metrica S.p.A. - Italy  
Via Grandi 18 - 20097 San Donato  
**METRICA.IT**