



**METRICA**  
MADE TO MEASURE

METRICA.IT

**LASER**  
SOLUTIONS



**METRICA**  
MADE TO MEASURE



Réf. **61300** Rayons ROUGES

**SUPPORT À "PINCE"  
INCLUS**



Réf. **61300LR** Rayons ROUGES

**SUPPORT À "L"  
INCLUS**

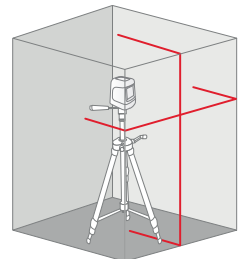
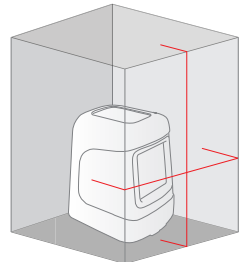


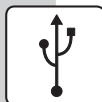
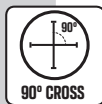
## BRAVO LASERBOX

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	10 m
Précision de nivellement	± 2 mm / 5 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°
Signal hors auto-nivellement	clignotement lumineux
Type de laser	635 nm
Puissance du laser	Classe II
Piles (incluses)	2 X 1.5V AA alcalines
Dimensions (mm)	82 x 57 x 90
Poids (sans piles)	0,36 kg
indice de protection	IP43
Filetage pour trépied	1/4"





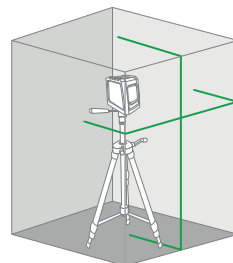
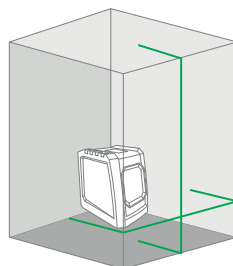
Réf. **61302** Rayons VERTS

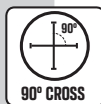
# BRAVO LASERBOX GREEN 2

## NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée intérieur/extérieur	30 m / 50 m
Précision de nivellement	±3 mm / 10 m
Auto-nivellement	3,5°
Signal hors nivellement	oui
Puissance du laser	Classe II
Type de laser	515 nm
Piles rechargeables	2 x 1,2V AA 1000 mAh Nimh
Recharge	USB-C
Dimensions (mm)	90 x 64 x 87
Poids	380 g
Étanchéité	IP 55
Filetage pour trépied	1/4"





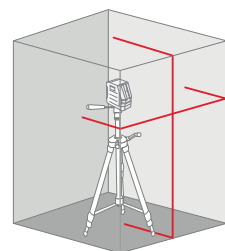
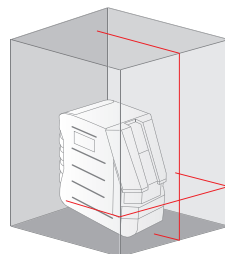
Réf. **60805** Rayons ROUGES

## BRAVO LASERBOX 180°

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de la luminosité ambiante)	10 ÷ 30 m
Portée avec récepteur	50 m
Précision de nivellement	± 1 mm / 3 m
Plage d'auto-nivellement	± 3°
Amortissement	magnétique
Signal hors nivellement	oui
Type de laser	635 nm
Puissance laser	Classe II
Piles	3 AA de 1,5 V
Dimensions (mm)	100 x 90 x 65
Poids (sans piles)	0,28 kg
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4 "



**METRICA**  
 MADE TO MEASURE

 Réf. **61365** Rayons VERTS

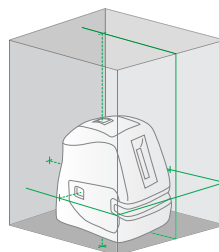
 Réf. **61360** Rayons ROUGES

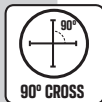
# BRAVO LASER CR 5D 2.0

## NIVEAU LASER AUTOMATIQUE | CR + 5 POINTS

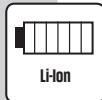
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	<b>61365</b>	<b>61360</b>
Portée (en fonction de l'éclairage)	25 ÷ 30 m	15 ÷ 20 m
Portée avec récepteur	50 m	50 m
Précision de nivellement	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°	± 4°
Signal hors auto-nivellement	oui	oui
Type de laser	515 nm <1mw	635 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II	Classe II
Piles (incluses)	4 x 1,5 V AA	4 x 1,5 V AA
Dimensions (mm)	110 x 57 x 97	110 x 57 x 97
Poids (sans piles)	0,4 Kg	0,4 Kg
Indice de protection	IP 54	IP 54
Filetage pour trépied	1/4"	1/4"





**IP54**



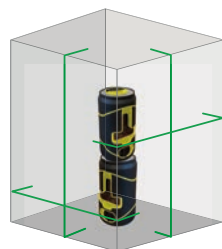
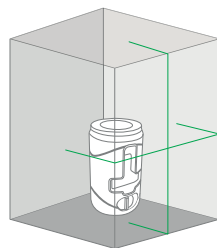
Réf. **61432** Rayons VERTS

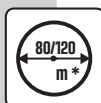
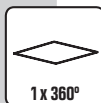
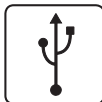
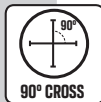
# BRAVO LASER FLASH GREEN

## NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	30 m
Portée avec récepteur	50 m
Précision de nivellement	± 3 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°(±1)
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	520nm
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	2000 mAh Li-ion
Base magnétique	oui
Dimensions (mm)	96 x - Ø 58
Poids (avec batterie)	400 gr
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépid	1/4"





YouTube

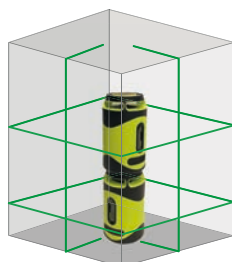
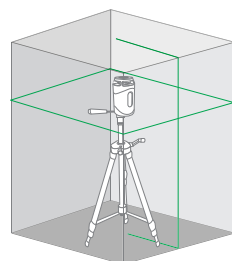
Réf. **61435** Rayons VERTS

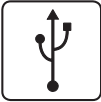
# BRAVO LASER FLASH GREEN 360°

## NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	40 m (Ø 80 m)
Portée avec récepteur	60 m (Ø 120 m)
Précision de nivellement	± 3 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	505-550 nm < 1mw
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	2000 mAh li-ion
Dimensions (mm)	114 x 66
Poids (sans piles)	0,275 Kg
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4"



**METRICA**  
 MADE TO MEASURE

 Réf. **61430** Rayons VERTS

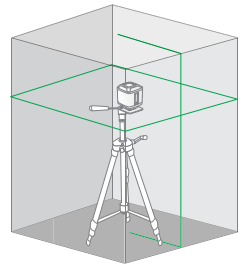
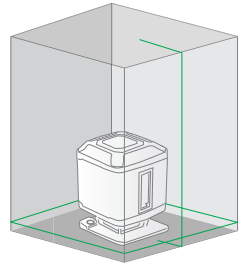
 Réf. **61420** Rayons ROUGES

## BRAVO LASERBOX 3

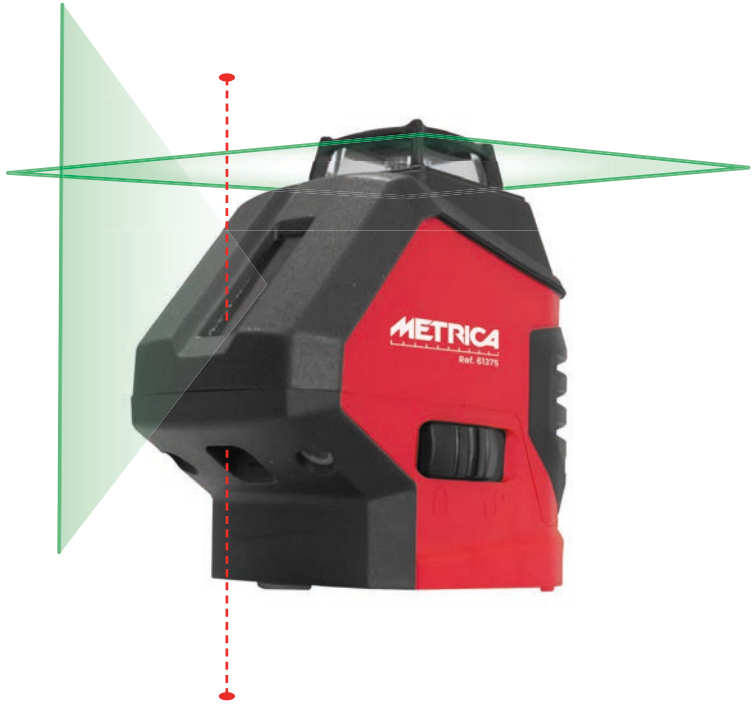
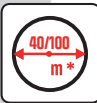
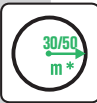
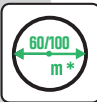
### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	<b>61430</b>	<b>61420</b>
Portée (en fonction de l'éclairage)	30 m (Ø 60 m)	20 m (Ø 40 m)
Précision de nivellement	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 3°	± 3°
Signal hors auto-nivellement	oui	oui
Type de laser	520 nm <1mw	638 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II	Classe II
Piles Alcalines	3 x 1,5 V AA	3 x 1,5 V AA
Piles rechargeables Li-ion	3,7V x 2600 mAh	3,7V x 2600 mAh
Dimensions (mm)	70 x 70 x 90	70 x 70 x 90
Poids (sans piles)	0,22 Kg	0,22 Kg
Filetage pour trépied	1/4"	1/4"





**METRICA**  
 MADE TO MEASURE


Réf. **61375** Rayons VERTS

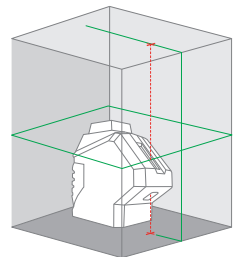
Réf. **61370** Rayons ROUGES

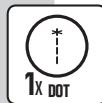
## BRAVO LASER 360° + 1V

NIVEAU LASER AUTOMATIQUE - H360 + 1V + 2D

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	<b>61375</b>	<b>61370</b>
Portée (en fonction de l'éclairage)	25 ÷ 30 m (Ø 50 ÷ 60 m)	15 ÷ 20 m (Ø 30 ÷ 40 m)
Portée avec récepteur	50 m (Ø 100 m)	50 m (Ø 100 m)
Précision de nivellement	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°	± 4°
Signal hors auto-nivellement	oui	oui
Type de laser	515 nm <1mw	635 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II	Classe II
Piles	4 x 1,5 V AA	4 x 1,5 V AA
Dimensions (mm)	120 x 120 x 70	120 x 120 x 70
Poids (sans piles)	520 gr	520 gr
Indice de protection	IP 54	IP 54
Filetage pour trépied	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"





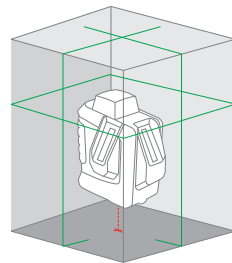
Réf. **61380** Rayons VERTS

## **BRAVO LASER 360° + 2V**

### **NIVEAU LASER AUTOMATIQUE H360 + 2V + 1D**

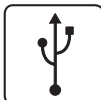
#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Portée</b> (en fonction de l'éclairage)	25 + 30 m (Ø 50 + 60 m)
<b>Portée avec récepteur</b>	50 m (Ø 100 m)
<b>Précision de nivellement</b>	± 2 mm / 10 m
<b>Plage d'auto-nivellement</b>	± 3°
<b>Signal hors auto-nivellement</b>	oui
<b>Type de laser</b>	515/640 nm <1mw ligne/cône/point
<b>Puissance du laser</b>	Classe II
<b>Piles</b> (incluses)	4 x 1,5 V AA
<b>Dimensions</b> (mm)	120 x 120 x 80
<b>Poids</b> (sans piles)	0,275 Kg
<b>Indice de protection</b>	IP 54
<b>Filetage pour trépied</b>	1/4"





90° CROSS



3 x 360°



BATTERY INDICATOR



**IP54**



1/4"



60/100  
m\*



30/50  
m\*



± 1,5 mm/5 m



Li-Ion



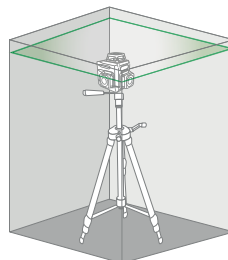
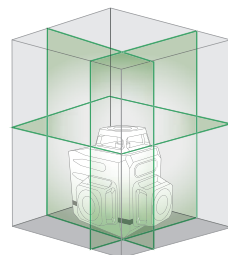
Réf. **60845** Rayons VERTS

## 3D GREEN MINI SIZE

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

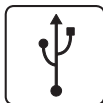
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée intérieur/extérieur	30 m / 50 m (Ø 60/100 m)
Précision de nivellement	± 1,5 mm / 5 m
Plage d'auto-nivellement	4° ± 1°
Signal hors nivellement	oui
Type de laser	505-550nm
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	Li-ion 3.7V 4000 mAh
Dimensions (mm)	75 x 95 x 95
Poids	340 g
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4"

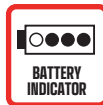




90° CROSS



3 x 360°



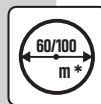
BATTERY INDICATOR



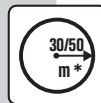
**IP54**



1/4" • 5/8"



60/100  
m\*



30/50  
m\*



± 1,5 mm/5 m



Li-Ion



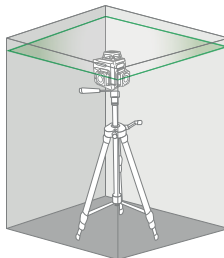
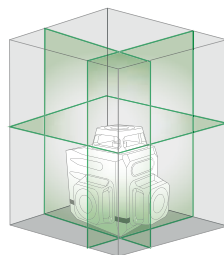
Réf. **61438** Rayons VERTS

## 3D ACTION

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

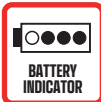
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée intérieur/extérieur	30 m / 50 m (Ø 60/100 m)
Précision de nivellement	± 1,5 mm / 5 m
Plage d'auto-nivellement	4° ± 1°
Signal hors nivellement	oui
Type de laser	505-550nm
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	Li-Ion 7.4V (2600 mAh)
Dimensions (mm)	120 x 115 x 80
Poids	520 g
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4" - 3/8"





90° CROSS



BATTERY  
INDICATOR



3 x 360°



**IP54**



1/4" + 5/8"



60/100  
m \*



30/50  
m \*



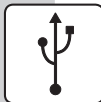
± 2 mm/10 m



Li-Ion



STEEL CAP



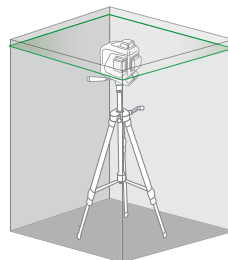
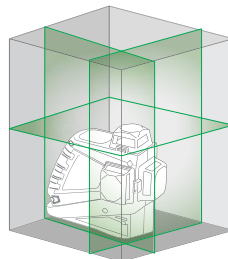
Réf. **61410MLED** Rayons VERTS

## METRICA 3D GREEN

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	30 m (Ø 60 m)
Portée avec récepteur	50 m (Ø 100 m)
Précision de nivellement	± 2 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	520 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensions (mm)	140 x 160 x 85
Poids (sans piles)	0,65 Kg
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4" - 5/8"





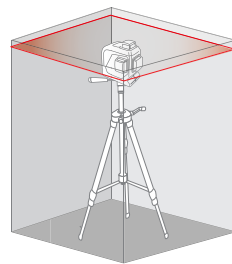
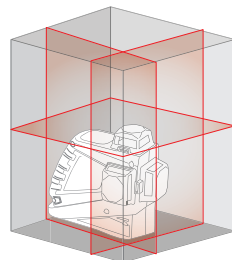
Réf. **61405M** Rayons ROUGES

## METRICA 3D JUNIOR

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

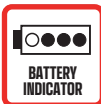
#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	20 m (Ø 40 m)
Portée avec récepteur	40 m (Ø 80 m)
Précision de nivellement	± 2 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°
Signal hors auto-nivellement	Oui
Type de laser	635 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensions (mm)	140 x 160 x 85
Poids (sans piles)	0,65 Kg
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4" - 5/8"

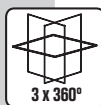




90° CROSS



BATTERY  
INDICATOR



3 x 360°



**IP54**



1/4" + 5/8"



40/80  
m\*



20/40  
m\*



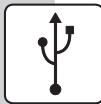
± 2 mm/10 m



Li-Ion



STEEL CAP



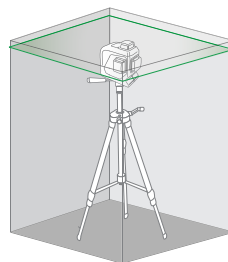
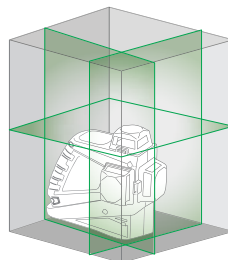
Réf. **61415MLED** Rayons VERTS

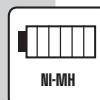
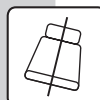
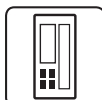
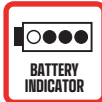
## METRICA 3D JUNIOR GREEN

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée (en fonction de l'éclairage)	20 m (Ø 40 m)
Portée avec récepteur	40 m (Ø 80 m)
Précision de nivellement	± 2 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 4°
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	515 nm <1mw
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensions (mm)	140 x 160 x 85
Poids (sans piles)	0,65 Kg
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	1/4" - 5/8"





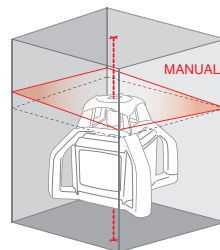
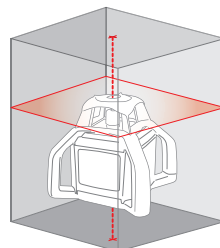
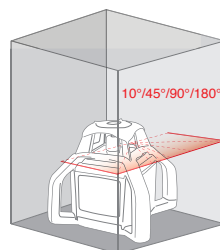
Réf. **61385** Rayon ROUGE

## BRAVO LASER ROTATIVO H4

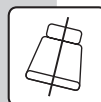
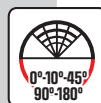
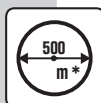
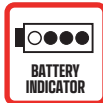
### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement horizontale	± 1 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	~ 30 heures
Portée	500 m Ø
	en fonction des conditions atmosphériques
Valeurs de rotation	0 - 60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	635nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x NIMH C4000mAh 1,2 V
Dimensions (mm)	220 x 220 x 210
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Poids (sans piles)	3,5 Kg
Indice de protection	IP 66
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	~ 30 / 10 m (in/out)
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	1 x 9 V DC







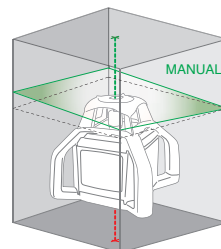
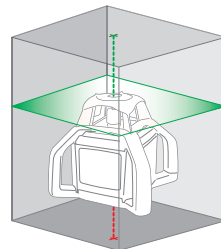
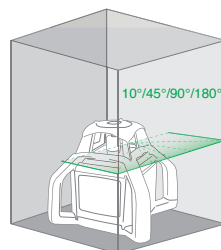
Réf. **61386** Rayon VERT

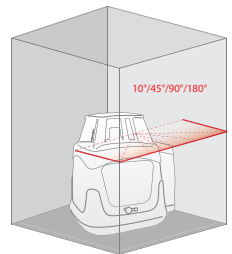
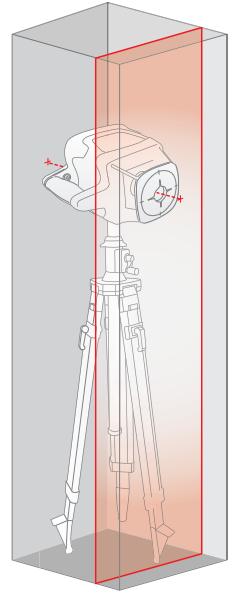
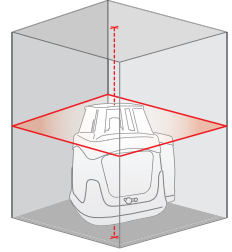
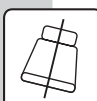
## BRAVO LASER ROTATIVO H4

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement horizontale	± 1 mm / 10 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	± 35 heures
Portée	500 m Ø
	en fonction des conditions atmosphériques
Valeurs de rotation	0 - 60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	515/638nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x Li-Ion C4000mAh 1,2 V
Dimensions (mm)	220 x 220 x 210
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Poids (sans piles)	3,5 Kg
Indice de protection	IP 66
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	~ 30 / 10 m (in/out)
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	1 x 9 V DC



**METRIX**  
 MADE TO MEASURE

**IP64**

**TILT**

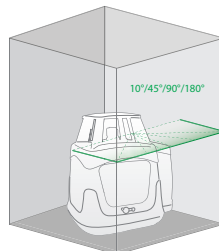
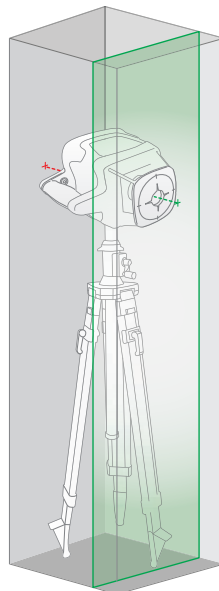
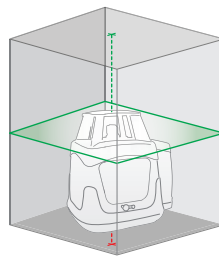
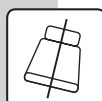
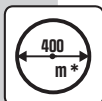
 Réf. **61355** Rayon ROUGE

## BRAVO LASER ROTATIVO HV

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement	H ± 3 mm / 30 m - V ± 5 mm / 30 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	~ 20 heures
Portée (avec récepteur)	~ Ø 400 m
Valeurs de rotation	60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	0° - 10° - 45° - 90° - 180°
Fonction Tilt	oui
Type de laser	635nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x NIMH C4000mAh 1,2 V
Dimensions (mm)	160 x 200 x 200
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Poids (sans piles)	3 Kg
Indice de protection	IP 64
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	~ 30 / 10 m (in/out)
Angle télécommande (4 récepteurs sur le laser)	0° - 90° - 180° - 270°
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	1 x 9 V DC



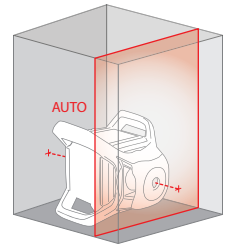
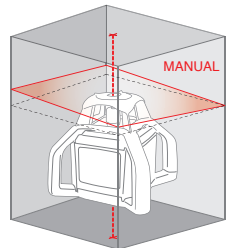
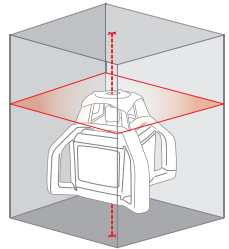
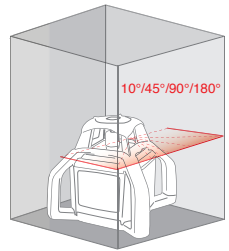
Réf. **61356** Rayon VERT

## BRAVO LASER ROTATIVO HV

### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement	H ± 3 mm / 30 m - V ± 5 mm / 30 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	~ 20 heures
Portée (avec récepteur)	~ Ø 400 m
Valeurs de rotation	60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	0° - 10° - 45° - 90° - 180°
Fonction Tilt	oui
Type de laser	515/638nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x NIMH C4000mAh 1,2 V
Dimensions (mm)	160 x 200 x 200
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Poids (sans piles)	3 Kg
Indice de protection	IP 64
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	~ 30 / 10 m (in/out)
Angle télécommande (4 récepteurs sur le laser)	0° - 90° - 180° - 270°
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	1 x 9 V DC

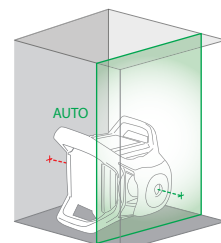
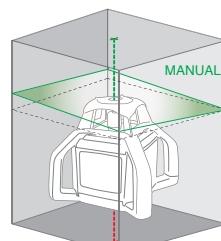
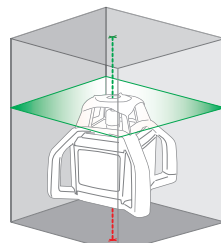
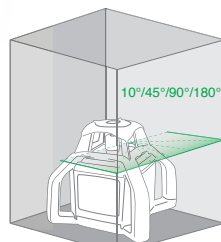
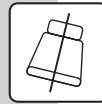
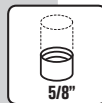
**METRICA**  
 MADE TO MEASURE

 Réf. **61350** Rayon ROUGE

# BRAVO LASER ROTATIVO HV4

## NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF RÉCEPTEUR 4 LIGNES

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement	horizontale ± 3 mm / 30 m verticale ± 5 mm / 30 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	env. 30 heures
Portée	500 m Ø (avec récepteur) en fonction des conditions atmosphériques
Valeurs de rotation	0 - 60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Fonction Tilt	oui
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	635 nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensions (mm)	220 x 220 x 210
Poids (sans piles)	3,5 Kg
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Indice de protection	IP 66
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	env. 30 / 10 m (in/out)
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	9 V DC



Réf. **61352** Rayon VERT

## BRAVO LASER ROTATIVO HV4

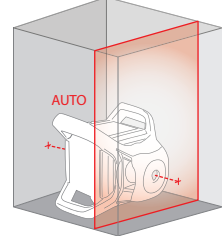
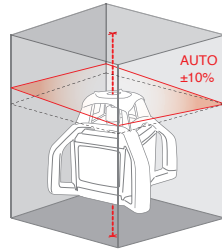
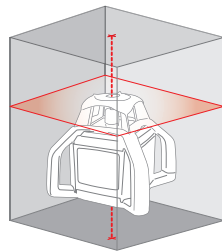
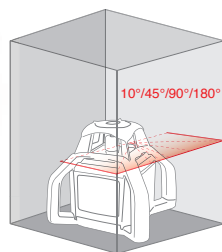
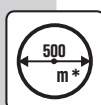
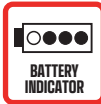
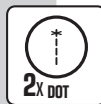
### NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF RÉCEPTEUR 4 LIGNES

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement	horizontale ± 3 mm / 30 m verticale ± 5 mm / 30 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Autonomie	env. 30 heures
Portée	500 m Ø (avec récepteur) en fonction des conditions atmosphériques
Valeurs de rotation	0 - 60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Fonction Tilt	oui
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	515/638 nm, <1 mW
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensions (mm)	220 x 220 x 210
Poids (sans piles)	3,5 Kg
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Indice de protection	IP 66
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	env. 30 / 10 m (in/out)
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	9 V DC



YouTube



Réf. **61345** Rayon ROUGE

# BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

NIVEAU LASER AUTOMATIQUE ROTATIF

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de nivellement	horizontale ± 3 mm / 30 m verticale ± 5 mm / 30 m
Plage d'auto-nivellement	± 5°
Plage de réglage des pentes	± 10%
Système de nivellement	Capteur électronique rapide
Autonomie	env. 30 heures
Portée	500 m Ø (avec récepteur) en fonction des conditions atmosphériques
Valeurs de rotation	0 - 60 - 120 - 300 - 600 tr/min
Fonction scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Fonction Tilt	oui
Signal hors auto-nivellement	oui
Type de laser	635 nm
Puissance du laser	Classe II
Piles rechargeables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensions (mm)	220 x 220 x 210
Poids (sans piles)	3,5 Kg
Température d'exercice	-10 °C / +50 °C
Indice de protection	IP 54
Filetage pour trépied	5/8"
Portée télécommande	env. 30 / 10 m (in/out)
Piles télécommande	2 x 1,5 V DC
Pile récepteur	9 V DC

**IP66**



RÉCEPTEUR



REPORT CABINE

Réf. **60893**

## CELLULE DE GUIDAGE AVEC REPORT CABINE METRICA

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision fine	$\pm 2 \text{ mm} / \pm 10 \text{ mm}$
Précision moyenne	$\pm 5 \text{ mm} / \pm 23 \text{ mm}$
Piles	7,2 V NiMH/2500 mAh
Temps de recharge	env. 10 heures
Dimensions (mm)	376 x 180 x 60
Poids (sans piles)	3,0 Kg
Température d'exercice	- 20 °C / + 50 °C
Étanchéité	IP 66

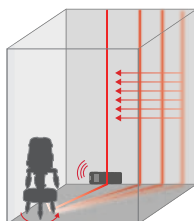


2 COLLIERS INCLUS

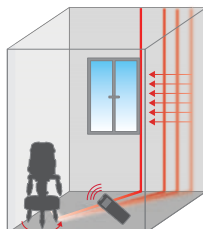


2 AIMANTS INCLUS

## RÉCEPTEUR FOLLOW ME + BASE ROTATIVE



Auto-centrage



Rotation avec télécommande



Réf. **60611**

RECTO

VERSO



Réf. **60840**

# THÉODOLITE ÉLECTRONIQUE DT2

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Affichage minimal	1" / 5"
Précision	2"
Longueur télescope	156 mm
Diamètre objectif	45 mm
Grossissement	30 x
Champ visuel	1° 30'
Visée minimale	1,3 m
Senseur TILT	oui
Niveau torique	30" / 2 mm
Niveau sphérique	8' / 2 mm
Plomb laser	oui
Piles	rechargeables et/ou 4 x 1,5 V AA
Température d'exercice	-20 °C / +50 °C
Poids	5,7 Kg







Réf. **60480** Zoom 20 X

Réf. **60467** Zoom 24 X

Réf. **60466** Zoom 32 X

## NIVEAUX OPTIQUES



KIT composée de:

Réf. 60498

Réf. 49205



Fil à plomb



Réf. 60480  
Réf. 60467  
Réf. 60466

## KITS NIVEAUX OPTIQUES 20X - 24X - 32X

Réf. **89267** Zoom 20 X

Réf. **89266** Zoom 24 X

Réf. **89268** Zoom 32 X



Réf.

**60498**

**BASE PLATE**

97 cm + 159 cm



Réf.

**60498D**

**BASE RONDE**

97 cm + 159 cm



Réf.

**60574**

**AVEC ÉLÉVATION**

55 cm + 150 cm



Réf.

**60596**

**TÊTE PRO**

52 cm + 138 cm



Réf.

**60590**

**TÊTE PRO**

55 cm + 150 cm



Réf.

**60598**

**TAILLE MINI**

40 cm + 120 cm





Réf.

**60581 60582**

**AVEC ÉLÉVATION  
AVEC VERROUILLAGE RAPIDE**

60581: 95 cm + 195 cm  
60582: 112 cm + 335 cm



Réf.

**60586**

**AVEC ÉLÉVATION  
ROBUSTE**

90 cm + 290 cm



Réf.

**60585 60588**

**AVEC ÉLÉVATION**

60585: 63 cm + 182 cm  
60588: 90 cm + 290 cm



Réf.

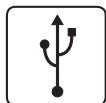
**60584**

**BOIS**

110 cm + 175 cm



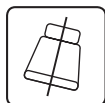
# ICON LÉGENDE



USB



PRÉCISION  
DE NIVELLEMENT



PLAN INCLINÉ



FONCTION TILT



PILES ALCALINES



PLAGE DE TRAVAIL



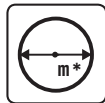
VITESSE  
DE ROTATION



MODÈLE  
DE RÉCEPTEUR



PILES NI-MH



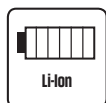
PLAGE DE TRAVAIL



ÉTANCHÉITÉ



CROIX À 90°



PILES LI-ION



FONCTION SCANNER



CAPOT  
MÉTALLIQUE



FONCTION  
D'IMPULSION



3 X PLANS À 360°



TÉLÉCOMMANDE



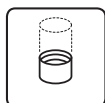
PROJECTION  
POINT/POINTS



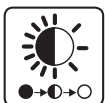
MAGNÉTIQUE



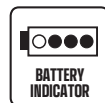
1 X PLAN À 360°



FIXATION  
DU TRÉPIED



RÉGLAGE  
DE L'INTENSITÉ



INDICATEUR  
DE CHARGE

\* La plage de travail peut varier en fonction des conditions ambiantes (luminosité).

**METRICA**  
MADE TO MEASURE

Metrica S.p.A. - Italy  
Via Grandi 18 - 20097 San Donato  
metrica.it