



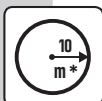
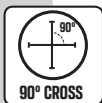
METRICA
MADE TO MEASURE

METRICA.IT

LASER
SOLUTIONS



METRICA
MADE TO MEASURE



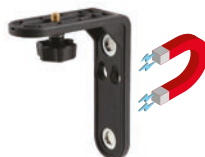
Cód. **61300** Rayos ROJOS

**SOPORTE DE "MUELLE"
INCLUIDO**



Cód. **61300LR** Rayos ROJOS

**SOPORTE DE "L"
INCLUIDO**

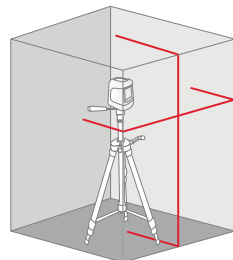
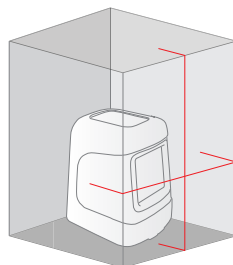


BRAVO LASERBOX

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

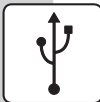
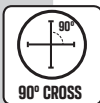
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	10 m
Precisión de nivelación	± 2 mm / 5 m
Rango de autonivelación	± 4°
Señal fuera de nivelación	flash brillante
Tipo de láser	635 nm
Potencia láser	Clase II
Pilas	2 X 1.5V AA alcalinas
Dimensiones (mm)	82 x 57 x 90
Peso (sin pilas)	0,36 kg
Impermeabilidad	IP43
Tuerca para trípode	1/4"



METRICA
MADE TO MEASURE

NEW



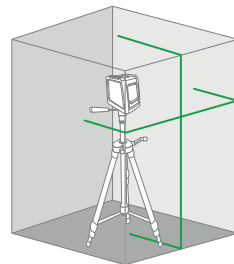
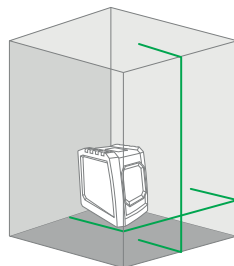
Cód. **61302** Rayos VERDES

BRAVO LASERBOX GREEN 2

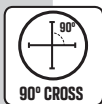
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad interior/externo	30 m / 50 m
Precisión de nivelación	±3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	3,5°
Señal fuera de nivelación	sí
Potencia láser	Clase II
Tipo de láser	515 nm
Alimentación recargables	2 x 1,2V AA 1000 mAh Nimh
Recarga	USB-C
Dimensiones (mm)	90 x 64 x 87
Peso	380 g
Impermeabilidad	IP 55
Tuerca para trípode	1/4"



METRICA
MADE TO MEASURE



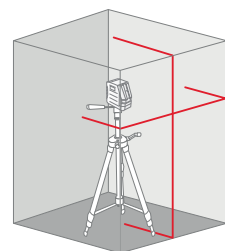
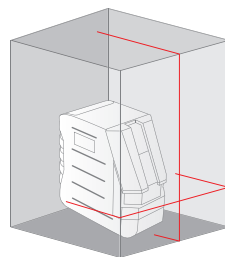
Cód. **60805** Rayos ROJOS

BRAVO LASERBOX 180°

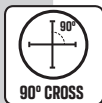
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiente de la luminosidad ambiental)	10 ÷ 30 m
Capacidad con receptor	50 m
Precisión de nivelación	± 1 mm / 3 m
Rango de autonivelación	± 3°
Amortiguación	Magnética
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	635 nm
Potencia láser	Clase II
Pilas	3 x 1.5 V AA
Dimensiones (mm)	100 x 90 x 65
Peso (sin pilas)	0,28 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para tripode	1/4 "



METRICA
MADE TO MEASURE



Cód. **61365** Rayos VERDES

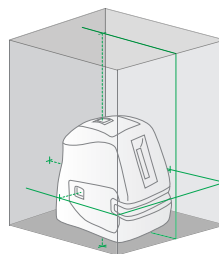
Cód. **61360** Rayos ROJOS

BRAVO LASER CR 5D 2.0

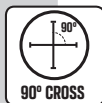
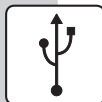
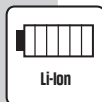
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO | CR + 5 DOTS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	61365	61360
Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	25 ÷ 30 m	15 ÷ 20 m
Capacidad con receptor	50 m	50 m
Precisión de nivelación	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°	± 4°
Señal fuera de nivelación	sí	sí
Tipo de láser	515 nm <1mw	635 nm <1mw
Potencia láser	Clase II	Clase II
Pilas (incluidas)	4 x 1,5 V AA	4 x 1,5 V AA
Dimensiones (mm)	110 x 57 x 97	110 x 57 x 97
Peso (sin pilas)	0,4 Kg	0,4 Kg
Impermeabilidad	IP 54	IP 54
Tuerca para trípode	1/4"	1/4"



METRICA
 MADE TO MEASURE

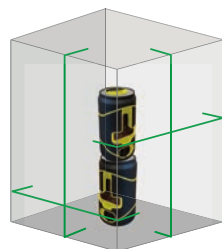
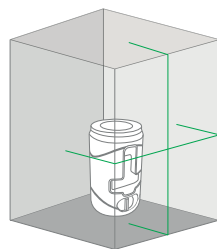
NEW

IP54

 Cód. **61432** Rayos VERDES

BRAVO LASER FLASH GREEN

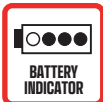
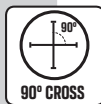
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiente de la luminosidad ambiental)	30 m
Capacidad con receptor	50 m
Precisión de nivelación	± 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°(±1)
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	520nm
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	2000 mAh li-ion
Base imantada	sí
Dimensiones (mm)	96 x - Ø 58
Peso (con batería)	400 gr
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para en trípode	1/4"



METRICA
MADE TO MEASURE



YouTube

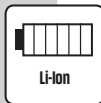
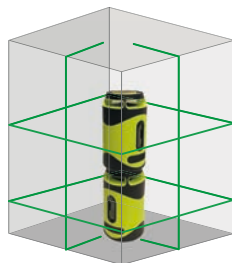
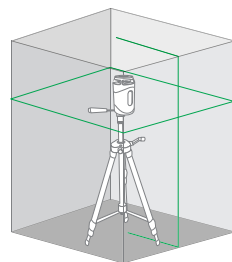
Cód. **61435** Rayos VERDES

BRAVO LASER FLASH GREEN 360°

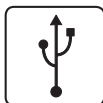
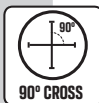
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiente de la luminosidad ambiental)	40 m (Ø 80 m)
Capacidad con receptor	60 m (Ø 120 m)
Precisión de nivelación	± 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°(±1)
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	505-550 nm < 1mw
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	2000 mAh Li-ion
Base imantada	sí
Dimensiones (mm)	114 x 66
Peso (sin pilas)	0,275 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para en trípode	1/4"



METRICA
MADE TO MEASURE



Cód. **61430** Rayos VERDES

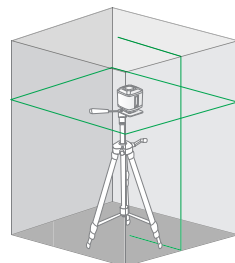
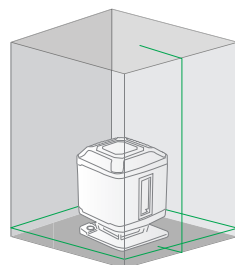
Cód. **61420** Rayos ROJOS

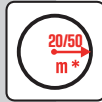
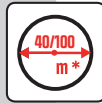
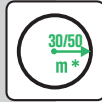
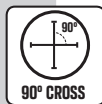
BRAVO LASERBOX 3

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	61430	61420
Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	30 m (Ø 60 m)	20 m (Ø 40 m)
Precisión de nivelación	± 3 mm / 10 m	± 3 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 3°	± 3°
Señal fuera de nivelación	sí	sí
Tipo de láser	520 nm <1mw	638 nm <1mw
Potencia láser	Clase II	Clase II
Pilas Alcalinas	3 x 1,5 V AA	3 x 1,5 V AA
Pilas recargables Li-ion	3,7V x 2600 mAh	3,7V x 2600 mAh
Dimensiones (mm)	70 x 70 x 90	70 x 70 x 90
Peso (sin pilas)	0,22 Kg	0,22 Kg
Tuerca para trípode	1/4"	1/4"



METRICA
 MADE TO MEASURE


Cód. **61375** Rayos VERDES

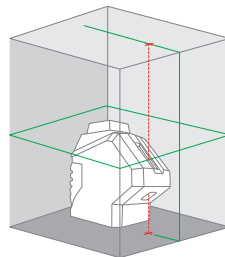
Cód. **61370** Rayos ROJOS

BRAVO LASER 360° + 1V

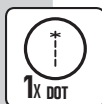
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO - H360 + 1V + 2D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	61375	61370
Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	25 ÷ 30 m (Ø 50 ÷ 60 m)	15 ÷ 20 m (Ø 30 ÷ 40 m)
Capacidad con receptor	50 m (Ø 100 m)	50 m (Ø 100 m)
Precisión de nivelación	± 2 mm / 10 m	± 2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°	± 4°
Señal fuera de nivelación	si	si
Tipo de láser	515 nm <1mw	635 nm <1mw
Potencia láser	Clase II	Clase II
Pilas	4 x 1,5 V AA	4 x 1,5 V AA
Dimensiones (mm)	120 x 120 x 70	120 x 120 x 70
Peso (sin pilas)	520 gr	520 gr
Impermeabilidad	IP 54	IP 54
Tuerca para trípode	1/4" - 5/8"	1/4" - 5/8"



METRICA
MADE TO MEASURE



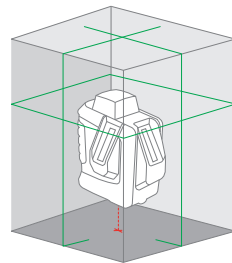
Cód. **61380** Rayos VERDES

BRAVO LASER 360° + 2V

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO H360 + 2V + 1D

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

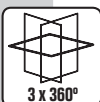
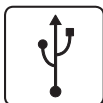
Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	25 ÷ 30 m (Ø 50 ÷ 60 m)
Capacidad con receptor	50 m (Ø 100 m)
Precisión de nivelación	± 2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 3°
Señal fuera de nivelación	si
Tipo de láser	515/640 nm <1mw línea/cono/punto
Potencia láser	Clase II
Pilas (incluidas)	4 x 1,5 V AA
Dimensiones (mm)	120 x 120 x 80
Peso (sin pilas)	0,275 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	1/4"



METRICA
 MADE IN ITALY
 TO MEASURE
 THE WORLD

NEW


90° CROSS



3 x 360°

BATTERY
INDICATOR

IP54



1/4"

60/100
m*30/50
m*

± 1,5 mm/5 m



Li-Ion

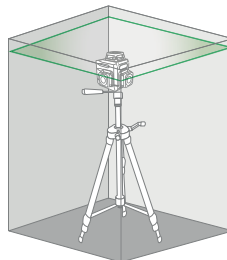
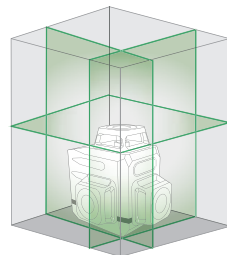
Cód. **60845** Rayos VERDES

3D GREEN MINI SIZE

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

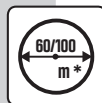
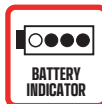
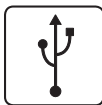
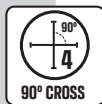
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad interior/externo	30 m / 50 m (Ø 60/100 m)
Precisión de nivelación	± 1,5 mm / 5 m
Rango de autonivelación	4° ± 1°
Señal fuera de nivelación	SÍ
Tipo de láser	505-550nm
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	Li-Ion 3.7V 4000 mAh
Dimensiones (mm)	75 x 95 x 95
Peso	340 g
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para tripode	1/4"



METRICA
MADE TO MEASURE

NEW



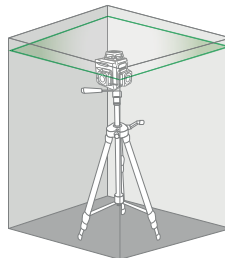
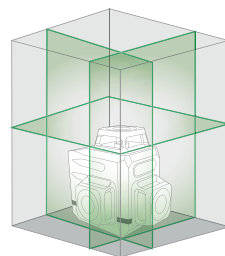
Cód. **61438** Rayos VERDES

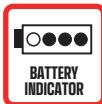
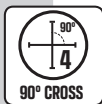
3D ACTION

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad interior/exterior	30 m / 50 m (Ø 60/100 m)
Precisión de nivelación	± 1,5 mm / 5 m
Rango de autonivelación	4° ± 1°
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	505-550nm
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	Li-Ion 3.7V 4000 mAh
Dimensiones (mm)	120 x 115 x 80
Peso	520 g
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	1/4" - 3/8"



METRICA
 MADE TO MEASURE


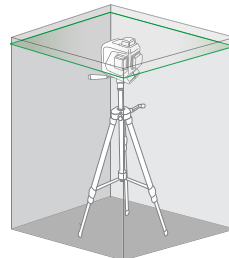
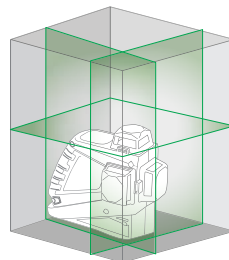
Cód. **61410MLED** Rayos VERDES

METRICA 3D GREEN

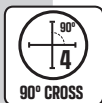
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	30 m (Ø 60 m)
Capacidad con receptor	50 m (Ø 100 m)
Precisión de nivelación	± 2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	520 nm <1mw
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensiones (mm)	140 x 160 x 85
Peso (sin pilas)	0,65 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	1/4" - 5/8"



METRICA
MADE TO MEASURE



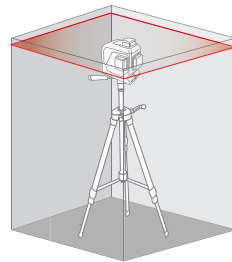
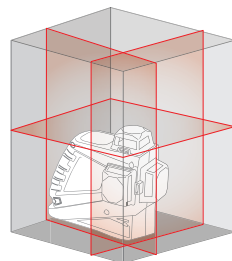
Cód. **61405M** Rayos ROJOS

METRICA 3D JUNIOR

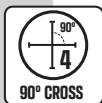
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

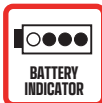
Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	20 m (Ø 40 m)
Capacidad con receptor	40 m (Ø 80 m)
Precisión de nivelación	± 2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	635 nm <1mw
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensiones (mm)	140 x 160 x 85
Peso (sin pilas)	0,65 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	1/4" - 5/8"



METRICA
MADE TO MEASURE



90° CROSS

BATTERY
INDICATOR

3 x 360°



IP54



1/4" + 5/8"

40/80
m*20/40
m*

± 2 mm/10 m

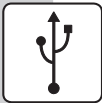


2x

Li-Ion



STEEL CAP

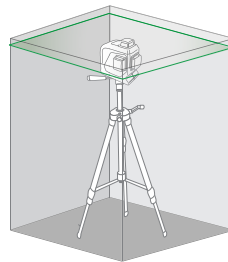
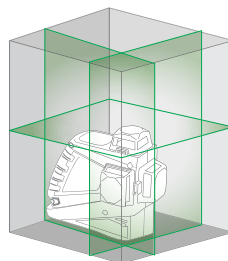
Cód. **61415MLED** Rayos VERDES

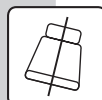
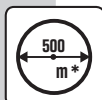
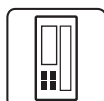
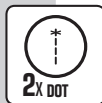
METRICA 3D JUNIOR GREEN

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad (dependiendo de la luminosidad)	20 m (Ø 40 m)
Capacidad con receptor	40 m (Ø 80 m)
Precisión de nivelación	± 2 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 4°
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	515 nm <1mw
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	Li-Ion 7.4V 2600 mAh
Dimensiones (mm)	140 x 160 x 85
Peso (sin pilas)	0,65 Kg
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	1/4" - 5/8"



METRICA
 MADE TO MEASURE


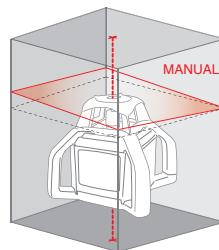
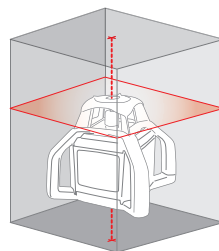
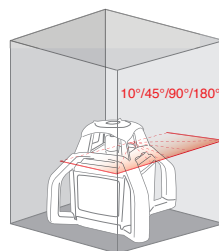
Cód. **61385** Rayo ROJO

BRAVO LASER ROTATIVO H4

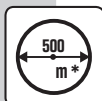
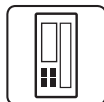
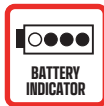
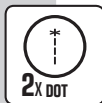
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación horizontal	± 1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	~ 30 horas
Rango de trabajo	500 m Ø
	dependiendo de las condiciones climáticas
Valores de rotación	0 - 60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	635nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x NIMH C4000mAh 1,2 V
Dimensiones (mm)	220 x 220 x 210
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Peso (sin pilas)	3,5 Kg
Impermeabilidad	IP 66
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	~ 30 / 10 m (in/out)
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	1 x 9 V DC



METRICA
 MADE TO MEASURE

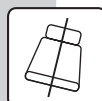
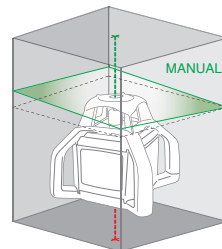
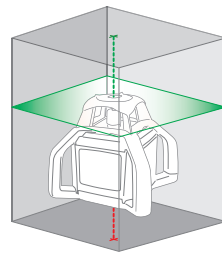
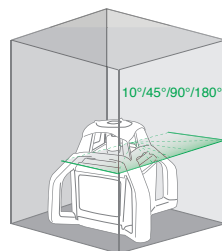
NEW

 Cód. **61386** Rayo VERDE

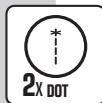
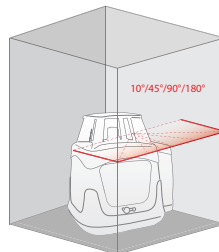
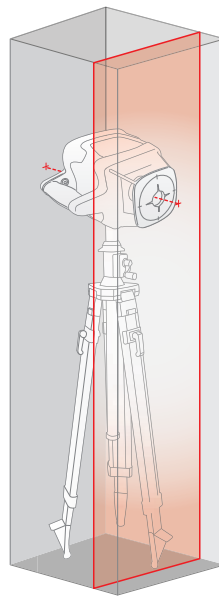
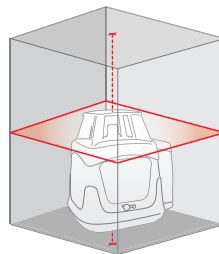
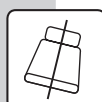
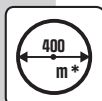
BRAVO LASER ROTATIVO H4

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación horizontal	± 1 mm / 10 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	± 35 horas
Rango de trabajo	500 m Ø
Valores de rotación	dependiendo de las condiciones climáticas
Función scanner	0 - 60 - 120 - 300 - 600 rpm
Señal fuera de nivelación	Sí
Tipo de láser	515/638nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x NIMH C4000mAh 1,2 V
Dimensiones (mm)	220 x 220 x 210
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Peso (sin pilas)	3,5 Kg
Impermeabilidad	IP 66
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	~ 30 / 10 m (in/out)
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	1 x 9 V DC



METRICA
 MADE TO MEASURE

IP64

 Cód. **61355** Rayo ROJO

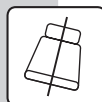
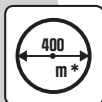
BRAVO LASER ROTATIVO HV

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación	H ± 3 mm / 30 m - V ± 5 mm / 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	~ 20 horas
Rango de trabajo (con receptor)	~ Ø 400 m
Valores de rotación	60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	0° - 10° - 45° - 90° - 180°
Función Tilt	sí
Tipo de láser	635nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x NiMH C4000mAh 1,2 V
Dimensiones (mm)	160 x 200 x 200
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Peso (sin pilas)	3 Kg
Impermeabilidad	IP 64
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	~ 30 / 10 m (in/out)
Ángulo del mando a distancia (4 receptores en el dispositivo)	0° - 90° - 180° - 270°
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	1 x 9 V DC

METRICA
 MADE TO MEASURE

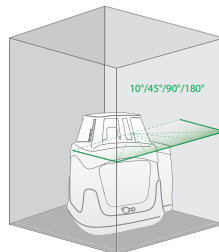
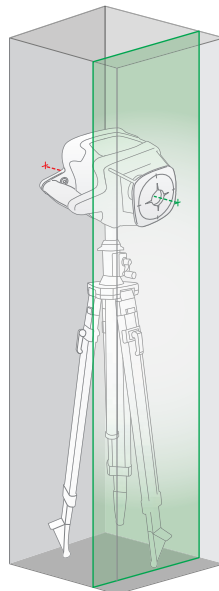
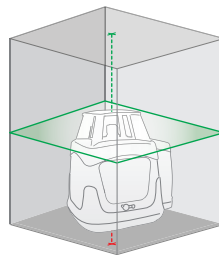
IP64

 Cód. **61356** Rayo VERDE

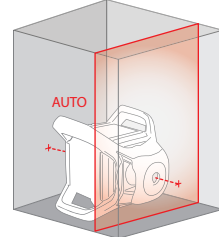
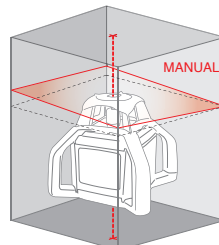
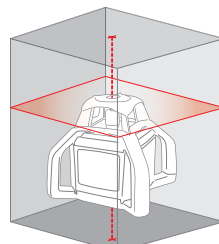
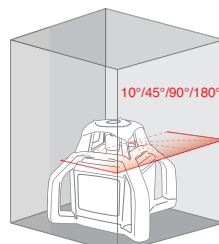
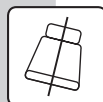
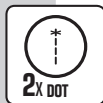
BRAVO LASER ROTATIVO HV

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación	H ± 3 mm / 30 m - V ± 5 mm / 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	~ 20 horas
Rango de trabajo (con receptor)	~ Ø 400 m
Valores de rotación	60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	0° - 10° - 45° - 90° - 180°
Función Tilt	sí
Tipo de láser	515/638nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x NiMH C4000mAh 1,2 V
Dimensiones (mm)	160 x 200 x 200
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Peso (sin pilas)	3 Kg
Impermeabilidad	IP 64
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	~ 30 / 10 m (in/out)
Ángulo del mando a distancia (4 receptores en el dispositivo)	0° - 90° - 180° - 270°
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	1 x 9 V DC



METRICA
 MADE TO MEASURE


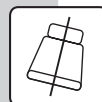
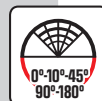
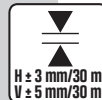
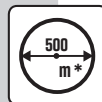
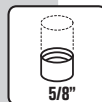
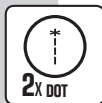
Cód. **61350** Rayo ROJO

BRAVO LASER ROTATIVO HV4

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO 4-LINE RECEIVER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación	horizontal ± 3 mm / 30 m vertical ± 5 mm / 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	30 horas aprox
Rango de trabajo	500 m Ø (con receptor) dependiendo de las condiciones climáticas
Valores de rotación	0 - 60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Función Tilt	sí
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	635 nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensiones (mm)	220 x 220 x 210
Peso (sin pilas)	3,5 Kg
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Impermeabilidad	IP 66
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	± 30 / 10 m (in/out)
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	9 V DC

METRIX
 MADE TO MEASURE
 LEVELING


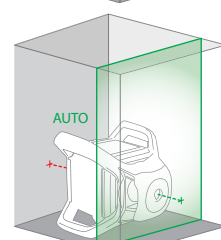
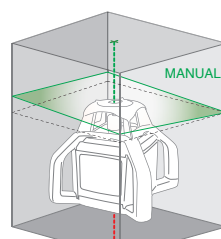
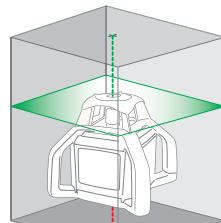
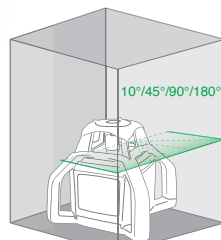
Cód. **61352** Rayo VERDE

BRAVO LASER ROTATIVO HV4

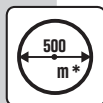
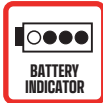
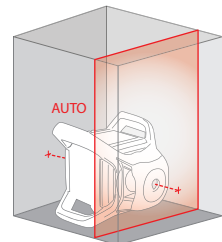
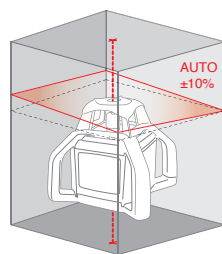
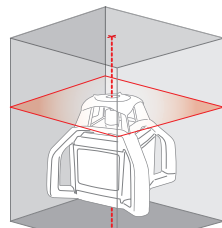
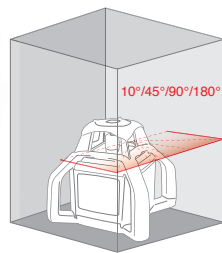
NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO 4-LINE RECEIVER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación	horizontal ± 3 mm / 30 m vertical ± 5 mm / 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Autonomía	30 horas aprox
Rango de trabajo	500 m Ø (con receptor) dependiendo de las condiciones climáticas
Valores de rotación	0 - 60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Función Tilt	sí
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	515/638 nm, <1 mW
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensiones (mm)	220 x 220 x 210
Peso (sin pilas)	3,5 Kg
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Impermeabilidad	IP 66
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	± 30 / 10 m (in/out)
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	9 V DC



METRICA
 MADE TO MEASURE
 LASER LEVELS


 Cód. **61345** Rayo ROJO

BRAVO LASER ROTATIVO INCLIGRAD 2

NIVEL LÁSER AUTOMÁTICO ROTATIVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de nivelación	horizontal ± 3 mm / 30 m vertical ± 5 mm / 30 m
Rango de autonivelación	± 5°
Rango de inclinación	± 10%
Sistema de nivelación	Sensor electrónico rápido
Autonomía	30 horas aprox
Rango de trabajo	500 m Ø (con receptor) dependiendo de las condiciones climáticas
Valores de rotación	0 - 60 - 120 - 300 - 600 rpm
Función scanner	10° - 45° - 90° - 180°
Función Tilt	sí
Señal fuera de nivelación	sí
Tipo de láser	635 nm
Potencia láser	Clase II
Pilas recargables	4 x C4000 mAh 1,2 V NI-MH
Dimensiones	220 x 220 x 210 mm
Peso (sin Pilas)	3,5 Kg
Rango de temperatura	-10 °C / +50 °C
Impermeabilidad	IP 54
Tuerca para trípode	5/8"
Mando a distancia	± 30 / 10 m (in/out)
Pilas del mando	2 x 1,5 V DC
Pilas del receptor	9 V DC



IP66



RECEPTOR
EXTERIOR



RECEPTOR
DE CABINA

Cód. **60893**

RECEPTOR LASER PARA CONTROL MÁQUINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión fina	$\pm 2 \text{ mm} / \pm 10 \text{ mm}$
Precisión tosco	$\pm 5 \text{ mm} / \pm 23 \text{ mm}$
Alimentación	7,2 V NiMH/2500 mAh
Tiempo de carga	± 10 horas
Dimensiones (mm)	376 x 180 x 60
Peso (sin pilas)	3,0 Kg
Rango de temperatura	- 20 °C / + 50 °C
Impermeabilidad	IP 66

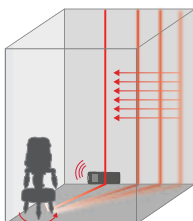


2 PINZAS INCLUIDAS

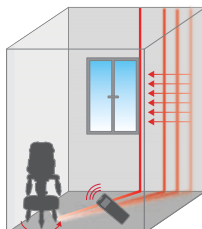


2 IMANES INCLUIDOS

RECEPTOR LÁSER + BASE GIRATORIA



Centraje automático



Rotación con mando a distancia



Cód. **60611**

FRONTE

RETRO



Cód. **60840**

TEODOLITO ELECTRÓNICO DIGITAL DT2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad mínima de lectura	1"/5"
Precisión	2"
Longitud del telescopio	156 mm
Diámetro del objetivo	45 mm
Magnificación	30 x
Campo de visual	1° 30'
Distancia focal mínima	1.3 m
TILT sensor	sí
Burbuja tórica	30" / 2 mm
Burbuja esférica	8' / 2 mm
Plomada láser	sí
Alimentación	Pilas recargables y/o 4 x 1,5 V AA
Temperatura de funcionamiento	-20 °C / +50 °C
Peso	5,7 Kg





Cód. **60480** Zoom 20 X

Cód. **60467** Zoom 24 X

Cód. **60466** Zoom 32 X

NIVELEL ÓPTICOS



Kit compuesto de:

Cód. 60498

Cód. 49205



Cuerda de plomada



Cód. 60480
Cód. 60467
Cód. 60466



KIT DE NIVELEL ÓPTICOS 20X - 24X - 32X

Cód. **89267** Zoom 20 X

Cód. **89266** Zoom 24 X

Cód. **89268** Zoom 32 X



Cód.

60498

BASE PLANA

97 cm + 159 cm



Cód.

60498D

BASE REDONDA

97 cm + 159 cm



Cód.

60574

CON ELEVACIÓN

55 cm + 150 cm



Cód.

60596

POMO PRO

52 cm + 138 cm



Cód.

60590

POMO PRO

55 cm + 150 cm



Cód.

60598

TAMAÑO MINI

40 cm + 120 cm





Cód.

60581 60582

**CON ELEVACIÓN
CON BLOQUEO RÁPIDO**

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



Cód.

60586

**CON ELEVACIÓN
ROBUSTA**

90 cm + 290 cm



Cód.

60585 60588

CON ELEVACIÓN

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



Cód.

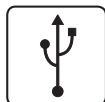
60584

MADERA

110 cm + 175 cm



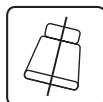
LEYENDA DE ICONOS



USB



PRECISIÓN DE NIVELACIÓN



PLANO INCLINADO



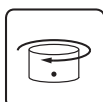
FUNCIÓN DE INCLINACIÓN



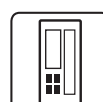
PILAS ALCALINAS



RANGO DE TRABAJO



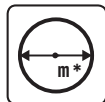
VELOCIDAD DE ROTACIÓN



MODELO RECEPTOR



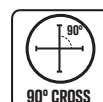
PILAS NI-MH



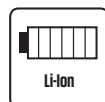
ALCANCE DE TRABAJO



IMPERMEABLE



CRUZ DE 90°



BATERÍAS LI-ION



FUNCIÓN DE ESCÁNER



CUBIERTA METÁLICA



FUNCIÓN DE PULSO



3 PLANOS DE 360°



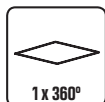
MANDO A DISTANCIA



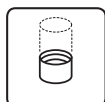
PROYECCIÓN PUNTO/PUNTOS



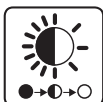
MAGNÉTICO



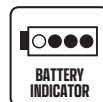
1 PLANO DE 360°



TRÍPODE



AJUSTE DE INTENSIDAD



INDICADOR DE CARGA

* El rango de trabajo puede variar en función de las condiciones ambientales (luminosidad)

METRICA
MADE TO MEASURE

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