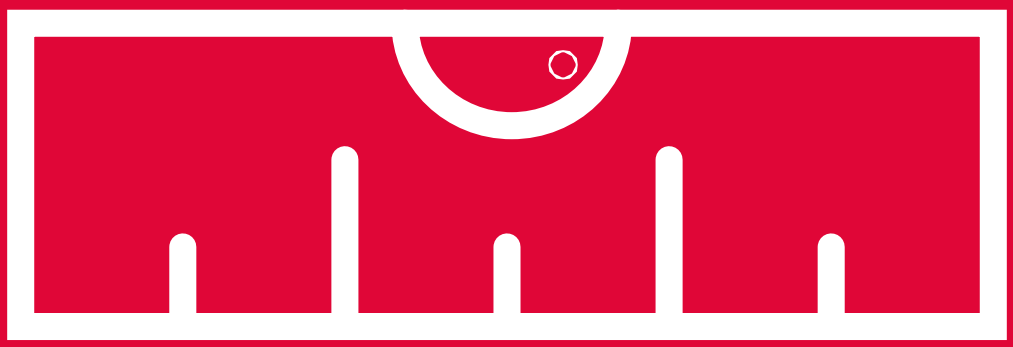
NOVATOOLS

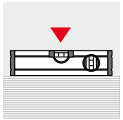
NT2023



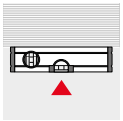
MEDICIÓN / NIVELACIÓN

NIVELACIÓN / MEDICIÓN

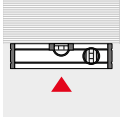
CALIBRE DIGITAL 38
NIVEL PERFIL ALUMINIO CONSTRUCT 38
NIVEL PERFIL ALUMINIO EUROSTAR 39
NIVEL ALUMINIO FUNDIDO TRAPEZOIDAL 39
FLEXÓMETROS 40
CINTAS DE MEDICIÓN 41
SET LÁSER AUTOCROSS 4 G 42
TRÍPODE PARA SET LÁSER 42
SET LÁSER MULTILASER 3D G 43
RECEPTOR PARA SET LÁSER 43
TOPÓMETRO “ROLLFIX EASY 2” 44
PDT : ALMOHADILLA NIVELADORA 44



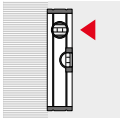
Medición horizontal normal



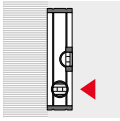
Medición horizontal invertida
(medida por encima de la cabeza)



Medición horizontal por encima de la cabeza
(sólo para BMI-EUROSTAR)



Posición vertical normal



Posición vertical invertida

CE Tolerancias según los estándares de precisión de la Comunidad Europea:

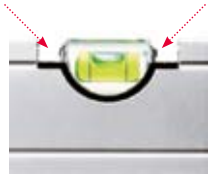
II: ±2,3 mm en 10 m
III: ±4,6 mm en 10 m

CALIBRE DIGITAL

Art. CDIG0150
Cod. Bar. 8435291201072

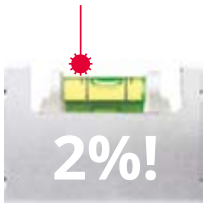
Calibre Inox Digital
0-150 x 0,01 mm (mm/pulgadas)
Pantalla extra grande
Medición 0 – 150 mm
con resolución de 0,01 mm
Medición Exterior, Interior y Profundidad
Salida de datos
Pila incluida + recambio

= 1



Soldadura por ultrasonido*

En todos los niveles de burbuja **BMI** (excepto EUROSTAR) de perfil de aluminio se ajustan las burbujas electrónicamente y se sueldan con soportes mediante ultrasonido.



Marcaje por rayo láser*

La serie **690 EUROSTAR** se monta completa. Las burbujas aún no tienen en ese momento ningún anillo de graduación. Como último paso, un ordenador mide la posición de la burbuja y dirige un rayo láser que, a intervalos idénticos, realiza las marcas a ambos lados de la burbuja en el material de ésta.

*** Ambos procedimientos están patentados por BMI a nivel nacional e internacional.**

NIVEL PERFIL ALU. CONSTRUCT

Fabricado en Europa

Perfil de aluminio liso y robusto, sección 50 x 22 mm, con recubrimiento de pintura en polvo. Precisión de medición en posición normal de 1 mm / m.

= 1

L cm	Art.	Cod. Bar.
40	689 040 P	4007368040583
50	689 050 P	4007368040651
60	689 060 P	4007368040620
80	689 080 P	4007368040637
100	689 100 P	4007368040644

L cm	Art.	Cod. Bar.
120	689 120 P	4007368047834
150	689 150 P	4007368055433
180	689 180 P	4007368055440
200	689 200 P	4007368055457

NIVEL PERFIL ALUMINIO **EUROSTAR**

made in Germany BMI

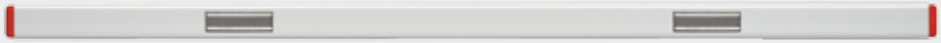
BMI

1,5 mm

690 E

690 EM

También disponible versión magnética



El original. Intervalo de la burbuja marcado por láser (patentado) y lectura libre de reflejo. Marcador de gradiente de 2% en la burbuja horizontal.

Gran precisión de medición de 0,5 mm/m. Lectura óptima por burbujas tubulares. Duradero gracias a su fuerte estructura y laterales de goma.

= 1

	L cm	Art.	Cod. Bar.
690 E	40	690 040 E	4007368061489
	60	690 060 E	4007368061502
	80	690 080 E	4007368061526
	100	690 100 E	4007368061557
	120	690 120 E	4007368061564
	150	690 150 E	4007368069508
	180	690 180 E	4007368084884
	200	690 200 E	4007368084877

	L cm	Art.	Cod. Bar.
690 EM	40	690 040 EM	4007368066644
	60	690 060 EM	4007368066668
	80	690 080 EM	4007368066675
	100	690 100 EM	4007368066699
	120	690 120 EM	4007368066705
	150	690 150 EM	4007368069478
	180	690 180 EM	4007368107620
	200	690 200 EM	4007368111863

NIVEL ALUMINIO FUNDIDO **TRAPEZOIDAL 689T**

BMI

Nivel de fundición de aluminio, pesado, con forma trapezoidal. Superficie de medición fresada. Cuerpo del nivel recubierto con pintura en polvo. Muy alta resistencia a la torsión. Precisión de medición en posición normal de 1,0 mm / m.

Fabricado en Europa

= 1

	L cm	Art.	Cod. Bar.
689 T	40	689 040 T	4007368097228
	50	689 050 T	4007368097235
	60	689 060 T	4007368097242
	80	689 080 T	4007368097259
	100	689 100 T	4007368097266

	L cm	Art.	Cod. Bar.
689 TM	40	689 040 TM	4007368097280
	50	689 050 TM	4007368097297
	60	689 060 TM	4007368097303
	80	689 080 TM	4007368097310
	100	689 100 TM	4007368097327

FLEXÓMETRO **PRO**

Cinta métrica de bolsillo con una estructura robusta.
Carcasa de plástico ABS resistente a impactos.
Retorno automático de la cinta con bloqueo.
Gancho de cinturón

= 1

Largo cinta	Ancho cinta	Art.	Cod. Bar.
2 m	13 mm	471 241 031	4007368100546
3 m	16 mm	471 341 031	4007368100553
5 m	19 mm	471 541 031	4007368100560
8 m	25 mm	471 841 031	4007368100577

FLEXÓMETRO **twoCOMP**

Cinta métrica de bolsillo con una estructura robusta.
Carcasa de plástico ABS resistente a impactos con un agradable borde blando para una manipulación segura. Retorno automático de la cinta con bloqueo.
Gancho de cinturón

= 1

Unidades en blister

Largo cinta	Ancho cinta	Art.	Cod. Bar.
3 m	16 mm	472 341 021	4007368097433
5 m	19 mm	472 541 021	4007368097440
8 m	25 mm	472 841 021	4007368097457
10 m	30 mm	472 041 021	4007368099376

CINTA DE MEDICIÓN
FIBRA DE VIDRIO

Cinta métrica de fibra de vidrio reforzada, 13 mm de ancho. Gancho fijador al comienzo de la cinta. Graduación en cm en ambas caras.

Fuerte, flexible y no conductora eléctricamente, resistente a humedad, cambios de temperatura y la mayoría de productos químicos.

= 1

Largo cinta	Ancho cinta	Art.	Cod. Bar.
30 m	13 mm	573 332 030 BH	4007368100188
50 m	13 mm	573 342 050 BH	4007368100195
100 m	15 mm	573 352 100 BH	4007368114468

CINTA DE MEDICIÓN
ACERO LACADO

Cinta métrica de acero lacado en blanco.

Bastidor de diseño ergonómico fabricado en plástico de alta resistencia a impactos. Los rígidos laterales han sido soldados con ayuda de ultrasonidos para ser resistentes a las roturas y al uso, cumpliendo todas las exigencias de funcionamiento y durabilidad.

Se adapta en sólo unos segundos del modelo para diestros al modelo para zurdos.

Con posición de bloqueo para la biela y el anillo del extremo. La punta FLEXITOP de la cinta evita la rotura del extremo de la cinta.

= 1

made in Germany BMI

ACERO

Largo cinta	Ancho cinta	Art.	Cod. Bar.
30 m	13 mm	501434030BHF	4007368116141
50 m	13 mm	501434050BHF	4007368113621
100 m	15 mm	501444100BHF	4007368120483

SET LÁSER **autoCROSS 4 G**

Set láser autonivelante de líneas verdes.

= 1

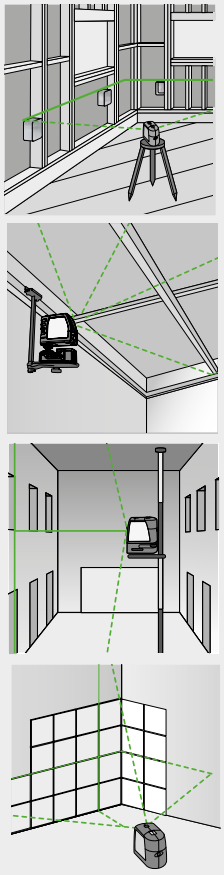
Art. 654-AC4G-Set
Cod. Bar. 4007368116110

- Diodo de Láser verde de alta calidad que facilita la visión de las líneas
- Líneas Horizontal y vertical que pueden ser visualizadas independientemente
- Autonivelante – elimina tiempo de ajustes y garantiza su precisión mediante un péndulo magnético
- Detección automática de fuera de nivel - las líneas láser parpadean
- Líneas diagonales - ángulo de línea bloqueado - puede proyectar líneas diagonales, en caso de necesitar falsear
- Base multifuncional incluida en el set
- El láser también puede ser utilizado con un receptor Art. 654904GZ

Datos técnicos:	
Tipo de Laser	Laser de diodo verde, Longitud de Onda 520nm
Salida	Láser clase 2
Nivelación	Automática
Rango de Autonivelación	± 3°
Precisión	± 3 mm / 10 m
Alcance con Receptor	Hasta 30 m
Alimentación	4 x 1.5V Pilas Tipo AA LR6
Tiempo de uso	10-12 horas (En uso continuo)
Tª de Trabajo	10° C a 50 ° C
Tª de Almacenaje	-20° C a 50 ° C
Protección Clase	IP54 Resistente al agua / A prueba de polvo
Tipo de Conexión Trípode	1/4" - 5/8"
Dimensiones	120 x 95 x 62 mm
Peso	500 g

Montaje sobre base

Incluye: Base multifuncional magnética con rosca 1/4" y 5/8", + pilas + placa (diana) de ajuste + maletín de transporte.



TRÍPODE

Art. 711212-02
Cod. Bar. 4007368108610

Tipo de conexión 1/4"
Fabricado en metal ligero
Incluye bolsa de transporte
Altura: 0,6m Min. / 1,68m Max.
Peso: 1,30 Kg
Peso máximo soportado: 3Kg

= 1

SET LÁSER **multiLASER 3D G**

Set láser autonivelante 360º de líneas verdes.

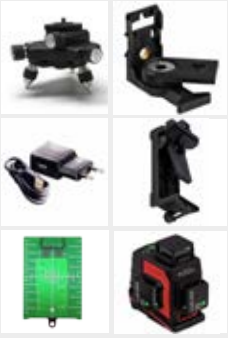
= 1

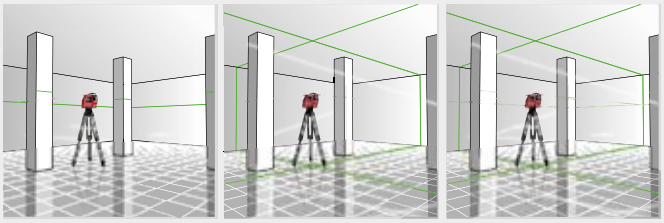
Art. 654-3DG-Set
Cod. Bar. 4007368116097

- Diodo de Láser verde de alta calidad que facilita la visión de las líneas
- 6 líneas transversales que pueden proyectarse independientemente en todas las direcciones
- Línea plomada (arriba y abajo) + líneas diagonales
- Autonivelante – elimina tiempo de ajustes y garantiza su precisión mediante un péndulo magnético
- Detección automática de fuera de nivel - las líneas láser parpadean
- Múltiples adaptadores incluidos en el set
- Recargable mientras es utilizado
- El láser también puede ser utilizado con un receptor Art. 654904GZ

Datos técnicos:	
Tipo de Laser	Laser de diodo verde, Longitud de Onda 520nm
Salida	Láser clase 2
Nivelación	Automática
Rango de Autonivelación	± 3°
Precisión	± 2 mm / 10 m
Alcance con Receptor	15 m / 50 m
Alimentación	Batería Ion-Litio (Recargable)
Tiempo de uso	5 horas (En uso continuo)
Tª de Trabajo	10° C a 40 ° C
Tª de Almacenaje	-10° C a 40 ° C
Protección Clase	IP 44 Protección contra salpicaduras
Tipo de Conexión Trípode	1/4" - 5/8"
Dimensiones	130 x 80 x 125 mm
Peso	1.0 Kg

Incluye: Plataforma niveladora (trípode pequeño) + Base multifuncional magnética con rosca 1/4" y 5/8" + Sujeción de pinza (Pladur) + Cargador batería + placa (diana) de ajuste + maletín de transporte.





RECEPTOR

Art. 654904GZ
Cod. Bar. 4007368116493

Receptor opcional aumentando el alcance y facilitando la ubicación del rayo láser.
Posibilidad de activar cada línea por separado.
Posibilidad de trabajar en modo manual - determinación de inclinaciones.
Bloqueo mecánico del compensador que protege el mecanismo interno durante el transporte.

= 1

TOPÓMETRO **ROLLFIX EASY 2**

BMI

Art. 700 1996
Cod. Bar. 4007368108153

El dispositivo de medición de distancia hecho de plástico ABS de alta calidad, combina las ventajas de un ligero peso y una gran rueda de medición. Medición hacia adelante y hacia atrás (corrección simplemente volviendo a hacer el recorrido inverso).

Puesta a cero con la palanca. El soporte desplegable y el freno de estacionamiento incorporados permiten un fácil manejo. El cuerpo de aluminio se puede plegar para su transporte. Incluye bolsa.

= 1

Campo de medición	99.999,99 m
Resolución	10 cm
ø Rueda	318,3 mm = 1 m perímetro
Altura total	990 mm
Peso total	2,2 kg
Tolerancia	Menor de 1%

ALMOHADILLA NIVELADORA

NOVATOOLS

pdt Posicionamiento & Desplazamiento Temporal

Art. PDT01517
Cod. Bar. 8435291238696

Almohadilla neumática de alta resistencia para ajuste y asistencia en montaje. Fabricada en Poliuretano Termoplástico (TPU). Ideal para instaladores de ventanas, carpinteros, técnicos de electrodomésticos, fontaneros, montadores de muebles, etc...

MAX 135 KG

2 - 50 mm

La almohadilla PDT le permite operar con un margen entre 2 a 50 mm y elevar objetos de hasta 135 Kg