



## Bosch Professional Nivel láser giratorio sistema de 18V GRL 650 CHVG (láser verde, nivelación exterior, 1 batería 18 V 4,0 Ah + cargador, función aplicación, alcance: 650 m, en maletín de transporte)

Referencia: 0601061V00  
EAN-13: 4059952593654  
Marca: Bosch

- La tecnología de láser verde avanzada proporciona una mayor visibilidad
- Su construcción robusta para trabajar en la obra resiste un vuelco del trípode desde una altura de 2 m y cumple con las normas de protección contra el polvo y el agua IP68
- Trabajo más rápido gracias a la conectividad a través de la aplicación Leveling Remote

### Descripción general

#### Descripción

Láser giratorio GRL 650 CHVG, El robusto láser giratorio GRL 650 CHVG Professional con conectividad Bluetooth® lleva las aplicaciones de nivelación en la obra a nuevas cotas de precisión y eficiencia. La tecnología de haz verde proporciona una mayor visibilidad en diferentes condiciones de iluminación. El láser giratorio posee una construcción robusta pensada para trabajar en condiciones difíciles y con mal tiempo: resiste un vuelco del trípode desde una altura de 2 m y cumple con las normas de protección contra el polvo y el agua IP68. A través de la aplicación Leveling Remote, el usuario tiene acceso a los ajustes y a la función de control remoto, lo que le ahorra tiempo y le permite centrarse exclusivamente en el trabajo. El versátil GRL 650 CHVG Professional está recomendado para trabajos de nivelación en exteriores, así como para la instalación de techos, paredes y sistemas de climatización en interiores. Su opción de alimentación dual, que permite utilizar tanto baterías de litio de 18 V recargables de Bosch como pilas alcalinas D-Cell convencionales, le proporciona una gran autonomía de funcionamiento. Máxima comodidad gracias a sus características de alta tecnología, como pantalla, doble pendiente, memoria de pendiente y receptor de alta calidad (LR 65 G Professional). Receptor láser LR 65 G Professional (0 601 069 T00); Soporte para receptor RB 60 Professional; Mando a distancia RC 6 Professional; 1 batería ProCORE18V 4.0Ah (1 600 A01 6GB); Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ); Adaptador de batería BA 1 Professional; Soporte mural WM 6 Professional; 4 pilas de 1,5 V LR20 (D); 4 pilas de 1,5 V LR6 (AA); Placa reflectora de medida del láser; Gafas para visión láser (verde) (número de pieza de recambio 1 608 M00 05J); Maletín de transporte

#### Destacado

La tecnología de láser verde avanzada proporciona una mayor visibilidad

Su construcción robusta para trabajar en la obra resiste un vuelco del trípode desde una altura de 2 m y cumple con las normas de protección contra el polvo y el agua IP68

Trabajo más rápido gracias a la conectividad a través de la aplicación Leveling Remote

Láser giratorio de haz verde conectado para mayor visibilidad en condiciones difíciles

**MAYOR VISIBILIDAD:** la tecnología de láser verde ofrece mayor visibilidad del rayo láser para más aplicaciones en distintas condiciones de iluminación.

**RESISTENTE:** un compartimento cerrado protege la batería. El GRL está clasificado con grado de protección IP68. El diseño del asa protege el láser giratorio si el trípode cae de alturas hasta 2 m.

**INCLINACIÓN EN DOS EJES:** puede nivelar inclinaciones hasta  $\pm 8,5\%$  en el eje X, en Y o en ambos. Esta función facilita ajustar la inclinación en dos ejes para aparcamientos o drenajes de carreteras.

**RESULTADOS PRECISOS:** para una nivelación precisa, el nivel láser ofrece resultados exactos con un margen de  $\pm 1,5$  mm a 30 m, dentro de un alcance con receptor de hasta 650 m (diámetro).

**SIMPLY.CONNECTED:** utilice la aplicación de smartphone con conexión Bluetooth Levelling Remote para configurar la inclinación, calibrar el dispositivo y controlarlo en remoto.

## Incluye

Receptor láser LR 65 G Professional (0 601 069 T00)  
Soporte para receptor RB 60 Professional  
Mando a distancia RC 6 Professional  
1 batería ProCORE18V 4.0Ah (1 600 A01 6GB)  
Cargador rápido GAL 18V-40 Professional (1 600 A01 9RJ)  
Adaptador de batería BA 1 Professional  
Soporte mural WM 6 Professional  
4 pilas de 1,5 V LR20 (D)  
4 pilas de 1,5 V LR6 (AA)  
Placa reflectora de medida del láser  
Gafas para visión láser (verde) (número de pieza de recambio 1 608 M00 05J)  
Maletín de transporte  
SIMPLY.CONNECTED: utilice la aplicación de smartphone con conexión Bluetooth Levelling Remote para configurar la inclinación, calibrar el dispositivo y controlarlo en remoto.

## Características

Tensión de la batería: 18,0 V  
Diodo láser: < 1 mW, 500-540 nm  
Temperatura de servicio, desde: -10 °C  
Temperatura de servicio, hasta: 50 °C  
Temperatura de servicio: -10 – 50 °C  
Temperatura de almacenamiento, desde: -20 °C  
Temperatura de almacenamiento, hasta: 50 °C  
Temperatura de almacenamiento: -20 – 50 °C  
Clase de láser: 2  
Área de trabajo con receptor, signo: hasta  
Área de trabajo con receptor, valor: 650 m  
Área de trabajo con receptor, suplemento: (Diámetro )  
Alcance con receptor: hasta 650 m (Diámetro )  
Área de trabajo sin receptor, signo previo: hasta  
Área de trabajo sin receptor, valor: 70 m  
Área de trabajo sin receptor, suplemento: (Diámetro )  
Área de trabajo sin receptor: hasta 70 m (Diámetro )  
Precisión de nivelación:  $\pm 1,5$  mm a 30 m\*, horizontal (\*con variaciones en función de las condiciones de uso)  
Intervalo de autonivelación:  $\pm 8,5$  % ( $\pm 5^\circ$ )  
Protección contra polvo y salpicaduras de agua: IP 68  
Velocidad de giro: 150/300/600 rpm  
Alimentación de tensión: Batería de litio de 18 V  
Tiempo en servicio, máx.: 50 h  
Rosca de trípode: 2 x 5/8"  
Proyección: Línea 1 x 360°  
Receptores de láser compatibles: LR 65 G  
Peso con batería de 4,0 Ah: 4,3 kg  
Peso con pilas alcalinas: 4,6 kg

### Características

Tensión de la batería	18,0 V
Diodo láser	< 1 mW, 500-540 nm
Temperatura de servicio, desde	-10 °C
Temperatura de servicio, hasta	50 °C
Temperatura de servicio	-10 – 50 °C
Temperatura de almacenamiento, desde	-20 °C
Temperatura de almacenamiento, hasta	50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 – 50 °C
Clase de láser	2
Área de trabajo con receptor, signo	hasta
Área de trabajo con receptor, valor	650 m
Área de trabajo con receptor, suplemento	(Diámetro )
Alcance con receptor	hasta 650 m (Diámetro )
Área de trabajo sin receptor, signo previo	hasta

### Dimensiones

Peso artículo (kg)	4,30
Largo artículo (cm)	32.7
Ancho artículo (cm)	18.8
Alto artículo (cm)	27.8

### Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	15,51
Producto empaquetado: largo (cm)	62,40
Producto empaquetado: ancho (cm)	45,00
Producto empaquetado: alto (cm)	26,30