



4 059952 593654 >

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: ± 1,5 mm a 30 m*, horizontal (*con variaciones en función de las condiciones de uso)

Intervalo de autonivelación: ±8,5 % (±5°)

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