

MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 50M LUZ VERDE BOSCH GLM 50-27 CG BLUETOOTH

Diseñado para resistir condiciones exigentes, cuenta con una carcasa robusta con protección IP65 y resistencia a caídas desde 1,5 metros.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Bosch
- Modelo: GLM 50-27 CG
- Código de producto: 0601072U00
- Rango de medición: 0,05 – 50,00 m
- Precisión de medición: $\pm 1,5$ mm
- Clase de láser: 2
- Diodo láser: 515 nm, < 1 mW (láser verde)
- Tiempo medio de medición: < 0,5 s
- Tiempo máximo de medición: 4 s
- Unidades de medición: m/cm/mm/ft/in/ft-in
- Inclínómetro integrado: Sí, 0–360° (4 x 90°)
- Precisión del inclinómetro: $\pm 0,2^\circ$
- Memoria interna: Hasta 30 valores
- Conectividad: Bluetooth® 4.2 Low Energy
- Compatibilidad de la aplicación: MeasureOn de Bosch (iOS y Android)
- Rosca para trípode: 1/4"
- Protección: IP65 (resistente al polvo y chorros de agua)
- Resistencia a caídas: Hasta 1,5 m sobre concreto duro
- Alimentación: 2 pilas de 1,5 V LR6 (AA)
- Autonomía: Mejorada en comparación con el modelo anterior GLM 50 C Professional
- Desconexión automática: 5 minutos
- Peso: Aprox. 0,2 kg
- Dimensiones: 129 x 62 x 29 mm

BENEFICIOS:

- Medición indirecta de altura mediante funciones trigonométricas (teorema de Pitágoras).
- Nivelación de superficies pequeñas.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Mantener limpio el lente del láser: Usa un paño suave y seco para limpiar el lente regularmente y evitar errores de medición causados por polvo, grasa o humedad.
- No apuntar el láser a personas ni animales: El láser verde es más visible y potente que los tradicionales, por lo que puede causar daños oculares. Usa siempre de acuerdo con la clase láser II.
- Evitar golpes o caídas innecesarias: Aunque el equipo es resistente a caídas de hasta 1.5 m, no debe usarse de forma brusca ni dejarse caer intencionalmente. Usa el estuche para transporte seguro.
- Reemplazar las baterías a tiempo: Cambia las pilas AA apenas se indique nivel bajo para asegurar lecturas precisas. Retíralas si el equipo no se usará por tiempo prolongado.