



NIVEL LÁSER

BOSCH GLL 3-80 CG

LÍNEAS VERDES · 3 PLANOS A 360° · BLUETOOTH®



DESCRIPCIÓN

El **BOSCH GLL 3-80 CG Professional** es un nivel láser de líneas diseñado para trabajos de nivelación, alineación y replanteo. Proyecta **tres líneas verdes a 360°**, permitiendo trabajar simultáneamente en horizontal y vertical alrededor de toda la zona de trabajo.

Su tecnología de láser verde ofrece una visibilidad de hasta cuatro veces superior a las líneas rojas. Incorpora **Bluetooth®** para control remoto mediante smartphone y el sistema **CAL Guard** para supervisión del estado de calibración.

BONDADES PRINCIPALES

- 3 planos láser de 360° para nivelación horizontal y vertical simultánea.
- Líneas verdes de alta visibilidad, hasta 4 veces más visibles que las rojas.
- Autonivelación de $\pm 4^\circ$ con estabilización en aproximadamente 4 segundos.
- Precisión de nivelación de $\pm 0,2$ mm/m.
- Bluetooth® para control remoto y ajustes mediante aplicación Bosch.
- Sistema CAL Guard para supervisión y aviso de calibración.
- Protección IP54 frente a polvo y salpicaduras.
- Dual Power Source: batería Li-Ion de 12 V o 4 pilas AA mediante adaptador.

APLICACIONES

- Nivelación y alineación en construcción y acabados.
- Instalación de ventanas, puertas, estanterías y mobiliario.
- Montaje de cielos rasos, tabiquería y estructuras de drywall.
- Instalaciones eléctricas, sanitarias y tendido de tuberías.
- Colocación de pisos, revestimientos y trabajos de escuadrado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Modelo	BOSCH GLL 3-80 CG
Color de línea láser	Verde
Proyección	3 líneas $\times$ 360°

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN
Alcance sin receptor	Hasta 30 m
Alcance con receptor	Hasta 120 m (receptor LR 7)
Precisión	±0,2 mm/m
Intervalo de autonivelación	±4°
Tiempo de nivelación	4 s
Diodo láser	500–540 nm, <10 mW
Clase de láser	2
Protección	IP54
Alimentación	Batería Li-Ion 12 V / 4 × 1,5 V AA
Autonomía máx.	6 h con Li-Ion / 4 h con 4 AA, modo 3 líneas
Rosca para trípode	1/4" y 5/8"
Peso aprox.	0,9 kg
Dimensiones	162 × 84 × 148 mm
Temperatura de servicio	–10 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	–20 a 70 °C
Receptor compatible	LR 7

CONTENIDO / ACCESORIOS

- Nivel láser BOSCH GLL 3-80 CG Professional.
- Soporte universal BM 1 / accesorios según versión comercial.
- Placa reflectora para láser.
- Estuche o maletín de transporte según configuración.
- Adaptador para 4 pilas AA y/o batería Li-Ion 12 V, según kit.

Nota: Las especificaciones pueden variar según la versión o kit comercial. Datos técnicos contrastados con información de Bosch Professional. Imagen ilustrativa del equipo.