

BOSCH GRL 250 HV

Nivel Láser Rotativo Profesional



Descripción del equipo

El BOSCH GRL 250 HV es un nivel láser rotativo profesional diseñado para trabajos de nivelación horizontal y vertical en proyectos de construcción, topografía, arquitectura e instalaciones. Incorpora autonivelación automática, múltiples velocidades de rotación y protección IP54 para uso en interiores y exteriores.

Características técnicas

Características	Descripción
Modelo	BOSCH GRL 250 HV
Tipo de equipo	Nivel láser rotativo horizontal y vertical.
Alcance de trabajo	Hasta 250 m de diámetro con receptor láser.
Alcance sin receptor	Hasta 30 m de radio.
Precisión	±3 mm a 30 m.
Autonivelación	Automática, rango ±5°.
Velocidades de rotación	150, 300 y 600 rpm.
Ángulos de escaneo	10°, 25° y 50°.
Láser	Rojo, Clase 2, 635 nm, <1 mW.
Modo de operación	Horizontal, vertical y punto de plomada.
Protección	IP54 contra polvo y salpicaduras.
Alimentación	2 baterías LR20 (D) de 1.5 V.
Autonomía	Hasta 50 horas de funcionamiento.

Rosca para trípode	5/8" profesional.
Peso	1.8 kg aproximadamente.
Dimensiones	190 × 180 × 170 mm.
Aplicaciones	Nivelación de pisos, muros, techos, cimentaciones, estructuras y obras civiles.
Incluye	Control remoto RC1, gafas para láser rojo, placa reflectora, maletín y batería.

Instituto de Capacitación en Ingeniería (ICI)

Ficha técnica del Nivel Láser Rotativo BOSCH GRL 250 HV.