

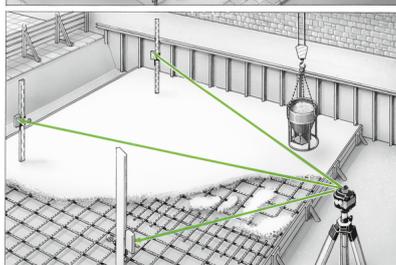
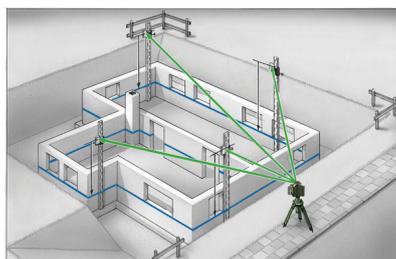


Quadrum G 410 S

Láser de rotación completamente automático con tecnología de láser verde

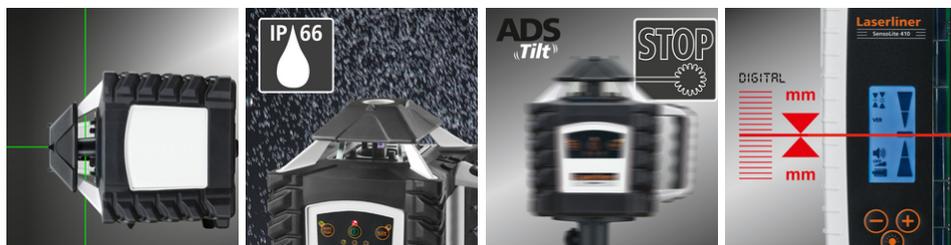
El láser de rotación completamente automático es ideal para alinear con exactitud planos horizontales y verticales. Un rayo de referencia adicional de 90° sirve de plomada y para alinear tabiques de separación. Con el modo de inclinación manual se pueden crear planos inclinados hasta 5°. La tecnología láser verde ofrece una excelente visibilidad. La unidad receptora extra larga permite un alcance de recepción del láser muy amplio, con un radio de 400 metros. Todas las funciones pueden ser ejecutadas cómodamente por todos los lados hasta una distancia máxima de 40 metros. Si se produce algún influjo externo se activa la parada automática.

- Exacta alineación de planos horizontales, verticales e inclinados
- Buena visibilidad gracias a la tecnología verde
- Ahorro de tiempo en la alineación totalmente automática mediante el sensor automático
- Rayo de referencia a 90° para nivelación y plomada de tabiques de separación
- Con el mando a distancia se puede controlar todas las funciones hasta 40 m de distancia
- Gran área de recepción para aplicaciones versátiles



DATOS TÉCNICOS

Margen de auto-nivelado	± 5°
Precisión	± 0,1 mm / m
Nivelación	horizontal y vertical automática
Longitud de onda del láser	515 nm
Clase láser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Modos láser	Modo de receptor manual Modo de puntos Modo de rotación Modo scan (exploración)
Protección	IP 66
Alimentación	4 x 1,2V HR14 (C) NiMH 4 x 1,5V LR14 (C)
Autonomía de trabajo	Acumulador: aprox. 15 h / Pilas: aprox. 18 h
Tiempo de carga	aprox. 7 h
Condiciones de trabajo	-10°C ... 50°C, Humedad del aire máx. 80% h.r., no condensante, Altitud de trabajo máx. 4000 m sobre el nivel del mar (nivel normal cero)
Condiciones de almacén	-10°C ... 70°C, Humedad del aire máx. 80% h.r.
Dimensiones (An x Al x F)	215 mm x 205 mm x 165 mm



VOLUMEN DE SUMINISTRO



Nº de artículo 053.00.02A GTIN (EAN) 4021563677856 UV 1