

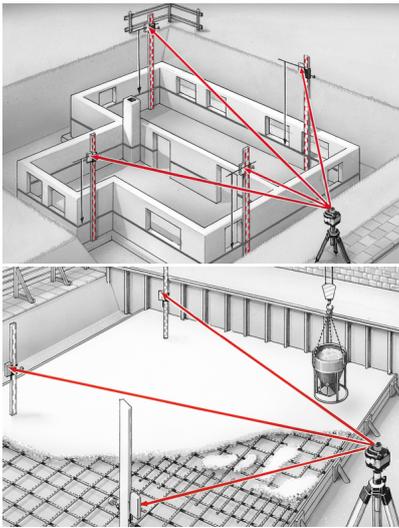
Quadrum DigiPlus 410 S



Láser de inclinación de dos ejes

El láser de inclinación de dos ejes es ideal para alinear con exactitud planos horizontales y verticales. El aparato incorpora un ajuste de inclinación digital y un modo de inclinación manual para alinear con exactitud planos inclinados. El rayo de referencia adicional facilita la plomada y la alineación de tabiques de separación. Servomotores electrónicos alinean el láser de forma completamente automática. Ofrece los modos de punto, exploración, rotación y receptor manual. Si se produce algún influjo externo se activa la parada automática para aumentar la seguridad de medición. Con el mando a distancia se puede ejecutar todas las funciones por todos los lados hasta una distancia de 40 metros. La unidad receptora ofrece un amplio alcance de hasta 400 metros. Las pantallas LC delante y detrás, los brillantes LED de tres colores y las señales acústicas indican la altura del rayo láser.

- Exacta alineación horizontal y vertical de objetos



DATOS TÉCNICOS

MARGEN DE AUTO-NIVELADO	± 6°
PRECISIÓN	± 0,075 mm / m
NIVELACIÓN	horizontal y vertical automática con niveles de burbuja electrónicos y servomotores
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	635 nm
CLASE LÁSER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
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. 35 h / Pilas: aprox. 50 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
PESO	2600 g (Bloque de batería incluido)

