

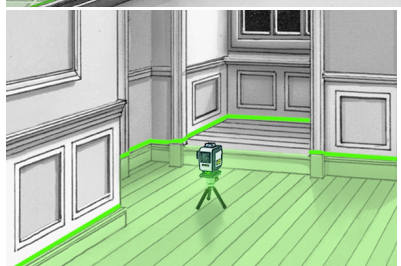
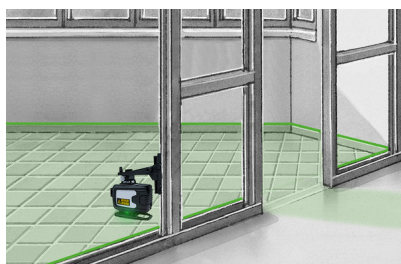
PrecisionPlane-Laser 4G Pro



Láser de líneas cruzadas con cuatro círculos láser de 360° verdes muy visibles, especial para alineaciones próximas al suelo

El láser de líneas cruzadas genera cuatro círculos láser verdes muy visibles para alinear con exactitud planos horizontales, verticales e inclinados. Este aparato es especialmente apto para aplicaciones muy próximas al suelo, como determinar alturas del suelo o alinear rodapiés. Las cruces láser proyectadas sirven de sencilla función de plomada. Ofrece una elevada comodidad de uso gracias a las múltiples opciones de fijación sin deterioro, una interfaz de Digital Connection para el control a distancia y la fácil comprobación del nivel de la batería. Una segunda batería incluida duplica la prolongada autonomía de funcionamiento. En aplicaciones de gran distancia se puede realizar la detección de las líneas láser con el modo de receptor manual integrado y un receptor manual opcional.

- Exacta alineación horizontal y vertical de objetos
- Ideal para aplicaciones muy próximas al suelo (determinar alturas del suelo, alinear rodapiés)
- Fácil alineación de planos inclinados



DATOS TÉCNICOS

MARGEN DE AUTO-NIVELADO	± 3°
PRECISIÓN	± 0,15 mm / m
NIVELACIÓN	horizontal y vertical automática con niveles de burbuja electrónicos y servomotores
VISIBILIDAD (TÍPICO)*	60 m
RANGO DE TRABAJO CON EL RECEPTOR MANUAL	(según diferencias de intensidad condicionadas por la técnica) 60 m
LONGITUD DE ONDA DEL LÁSER	515 nm
CLASE LÁSER	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/AC:2017)
ALIMENTACIÓN	Bloque de iones de litio de 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Fuente de alimentación 12V/DC / 2A
AUTONOMÍA DE TRABAJO	con 3 niveles de láser: aprox. 5 h con 2 niveles de láser: aprox. 6 h con 1 nivel de láser: aprox. 9 h
CONDICIONES DE TRABAJO	0°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)	141 mm x 142 mm x 96 mm
PESO	870 g (Bloque de batería incluido)
* con un máximo de 300 lux	

