

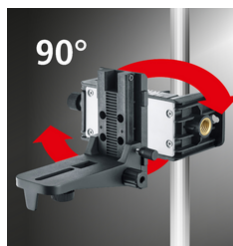
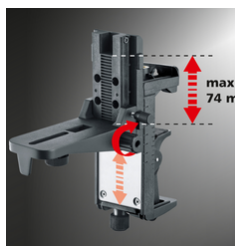
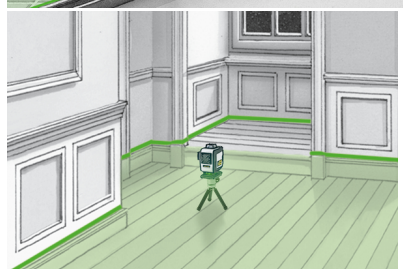
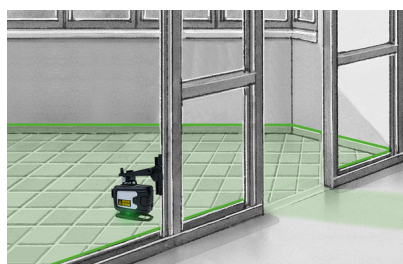
PrecisionPlane-Laser 4G Pro



Laser de cruz com quatro círculos de laser de 360° verdes bem visíveis, particularmente adequado para o alinhamento perto do solo

O laser de cruz cria quatro círculos de laser verdes bem visíveis para o alinhamento exato de horizontais, verticais e inclinações. O aparelho é particularmente adequado para aplicações perto do solo, bem como para a determinação de alturas de solos e o alinhamento de rodapés. As cruces de laser projetadas servem como função de prumo simples. Com as diversas opções de fixação, que não provocam danificações, uma interface Digital Connection para o controlo remoto e o estado de carga do acumulador facilmente reconhecível, a utilização é cómoda. Com o segundo acumulador incluído é proporcionado um tempo operacional longo. Durante utilizações a grande distância é possível a deteção das linhas de laser com o modo de recetor manual integrado e um recetor manual opcional.

- Alinhamento horizontal e vertical exato de objetos
- Ideal para aplicações muito perto do solo (determinação de alturas de solos, alinhamento de rodapés)
- Alinhamento fácil de inclinações
- Boa visibilidade graças à tecnologia de laser verde
- Interface Digital Connection para o controlo remoto com o smartphone via Commander App



DADOS TÉCNICOS

Margem de autonivelção	± 3°
Exatidão	± 0,15 mm / m
Nivelamento	horizontal / vertical automaticamente com níveis de bolha eletrónicos e servomotores
Visibilidade (usual)*	60 m
Comprimento de onda laser	515 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014 / A11:2021 / EN 50689:2021)
Abastecimento de corrente	Bateria de íões de lítio 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Unidade de alimentação 12V/DC / 2A
Duração operacional	com 3 níveis de laser: aprox. 5 horas com 2 níveis de laser: aprox. 6 horas com 1 nível de laser: aprox. 9 horas
Condições de trabalho	0°C ... 50°C, Humidade de ar máx. 80% rH, sem condensação, Altura de trabalho máx. de 4000 m em relação ao NM (nível do mar)
Condições de armazenamento	-10°C ... 70°C, Humidade de ar máx. 80% rH
Dimensões (L x A x P)	141 mm x 142 mm x 96 mm

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 039.600L

GTIN (EAN) 4021563714391

UV 1