

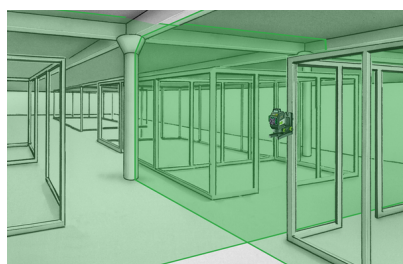


MasterPlane-Laser 3G Plus

Laser tridimensional com um círculo de laser verde horizontal e dois círculos de laser verdes verticais, bem como fixação de aperto e de parede com acionamento lateral de precisão

O laser tridimensional bem visível projeta um círculo de laser horizontal e dois círculos de laser verticais para o alinhamento preciso de objetos. As cruzes de laser servem como função de prumo para o trabalho síncrono em solo e teto. As linhas de laser podem ser ativadas individualmente e, no caso de influências externas, dá-se a desconexão para evitar medições erradas através do Anti-Drift-System (ADS-Tilt). Com a fixação de aperto e de parede é possível pendurar o laser, fixar o laser com segurança em superfícies metálicas ou instalar o laser em perfis do teto

- Laser tridimensional com um círculo de laser de 360° horizontal e dois verticais
- Alinhamento horizontal e vertical exato de objetos
- Boa visibilidade graças à tecnologia de laser verde
- Fixação magnética de aperto e de parede para pendurar, para o aperto horizontal e vertical em perfis e para a fixação em superfícies metálicas
- MicroControl: Acionamento lateral de precisão para o ajuste vertical exato das linhas de laser em arestas de corpos
- Alinhamento fácil de declives com função de inclinação manual
- Função de prumo para trabalho síncrono em solo e teto
- Segurança de medição através da desconexão automática com ADS-Tilt



DADOS TÉCNICOS

Margem de autonivelção	± 3,5° (horizontal)
Exatidão	± 0,2 mm / m
Nivelamento	automática
Visibilidade (usual)*	55 m
Alcance	(depende da luminosidade do espaço) 50 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 5V/DC / 2A
Duração operacional	com 3 níveis de laser: aprox. 5 horas com 2 níveis de laser: aprox. 10 horas com 1 nível de laser: aprox. 17 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)	140 mm x 130 mm x 85 mm



VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 031.400A

GTIN (EAN) 4021563727179

UV 1