

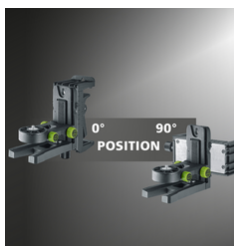
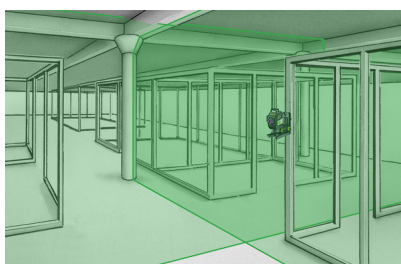
## MasterPlane-Laser 3G Pro



Laser tridimensional com um círculo de laser horizontal e dois círculos de laser verdes verticais, bem como fixação de aperto e de parede com acionamento lateral fino - dois HighCapacityPacks e L-BOXX

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. O potente HighCapacityPack com tecnologia de íons de lítio permite um tempo operacional longo, que com uma bateria adicional pode até ser duplicado.

- 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
- Segunda bateria para tempo operacional longo
- Fixação magnética de aperto e de parede para pendurar, para o aperto horizontal e vertical em perfis e para a fixação em superfícies metálicas



### 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)                                                                       |
| Comprimento da unidade de receção | 0 mm                                                                                                                         |
| Abastecimento de corrente         | Bateria de íons de lítio 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh                                                                              |
| Duração operacional               | com 3 níveis de laser: aprox. 5 horas<br>com 2 níveis de laser: aprox. 10 horas<br>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. 031.410L

GTIN (EAN) 4021563733934

UV 1