

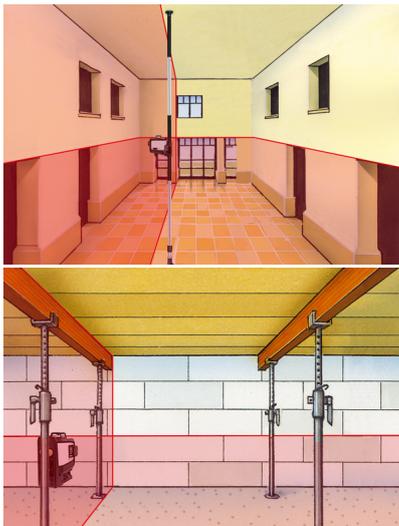


## SuperPlane-Laser 3D Plus

Laser tridimensional com 3 círculos laser claros de 360°

O laser automático está otimizado para trabalhos perto do teto e projeta três círculos laser claros, sendo ideal para o nivelamento horizontal e vertical exato. As cruzes de laser garantem a função de prumo simples e um modo de inclinação adicional permite o alinhamento de superfícies inclinadas. Os sinais visuais avisam o utilizador se tiver saído da gama de nivelamento. Com a fixação magnética é possível fixar o aparelho em tripés, paredes e superfícies metálicas. Com os óculos de visualização laser incluídos é possível perceber ainda mais nitidamente os círculos de laser. Uma travagem do pêndulo proporciona uma boa proteção durante o transporte.

- Alinhamento exato de horizontais, verticais e inclinações
- Laser PowerBright com 3 círculos laser claros
- Função de prumo fácil com as cruzes de laser
- Otimizado para trabalhar perto do teto
- Alinhamento automático em muito pouco tempo
- Os sinais óticos avisam se o aparelho se encontra fora da gama de nivelção
- Possibilidades de aplicação variadas em tripé, parede e superfícies metálicas



### DADOS TÉCNICOS

<b>Margem de autonivelção</b>	± 3°
<b>Exatidão</b>	± 0,35 mm / m
<b>Nivelamento</b>	automática
<b>Alcance</b>	(depende da luminosidade do espaço) 15 m
<b>Área de trabalho com recetor manual</b>	(dependente da diferença de claridade condicionada por razões técnicas) 40 m
<b>Comprimento de onda laser</b>	650 nm
<b>Classe de laser</b>	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
<b>Abastecimento de corrente</b>	1 x 1,5V LR6 (AA) 4 x 1,2V HR6 (AA) NiMH
<b>Duração operacional</b>	com 3 níveis de laser: aprox. 6 horas com 2 níveis de laser: aprox. 10 horas com 1 nível de laser: aprox. 25 horas
<b>Condições de trabalho</b>	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)
<b>Condições de armazenamento</b>	-10°C ... 70°C, Humidade de ar máx. 80% rH

**AUTOMATIC LEVEL**



### VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 081.170A      GTIN (EAN) 4021563696635      UV 1