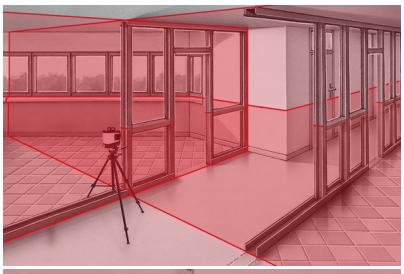
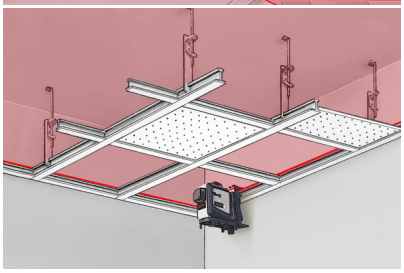
Laserliner

SuperPlane-Laser 3D Pro

Laser tridimensional com um círculo de laser de 360° horizontal e dois círculos de laser de 360° verticais

Este laser projeta três círculos de laser bem visíveis e é ideal para o alinhamento exato de horizontais, verticais e inclinações em todo o espaço. Com a fixação magnética de aperto e de parede é possível uma instalação simples em perfis de construção seca. Os sinais visuais avisam o utilizador se o aparelho sair da gama de nivelação. Outras vantagens adicionais são a possibilidade de operação com rede, um tempo operacional longo devido ao acumulador de iões de lítio potente e a travagem do pêndulo para a proteção durante o transporte. O modo de recetor manual integrado possibilita a deteção das linhas de laser com o recetor opcional até 40 metros de alcance.





- Alinhamento horizontal e vertical preciso em todo o espaço
- Função de inclinação adicional para alinhar superfícies inclinadas
- O aparelho avisa quando sai da gama de nivelação
- Função de prumo prática com as cruzes de laser
- Fixação de aperto e de parede CrossGrip
- Recetor opcional para a deteção das linhas de laser a distâncias até 40 metros
- Longa duração operacional devido ao acumulador de iões de lítio potente

DADOS TÉCNICOS	
Margem de autonivelação	± 2,5°
Exatidão	± 0,2 mm / m
Nivelamento	automática
Visibilidade (usual)*	15 m
Alcance	(depende da luminosidade do espaço) 15 m
Comprimento de onda laser	650 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Abastecimento de corrente	Bateria de iões de lítio 7,4V / 2,6Ah / 19,24Wh Unidade de alimentação 12V/ DC / 2A
Duração operacional	com 3 níveis de laser: aprox. 9 horas com 2 níveis de laser: aprox. 13 horas com 1 nível de laser: aprox. 26 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)	132 mm x 127 mm x 85 mm

VOLUME DE FORNECIMENTO

Item no. 036.600L	GTIN (EAN) 4021563700486	UV 1

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com