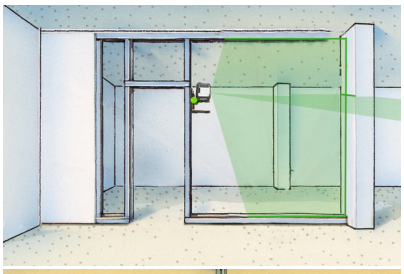
Laserliner

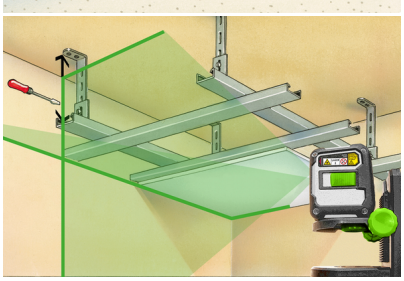
CompactCross-Laser Set

Laser de cruz automático com interface Digital Connection e fixação prática de parede

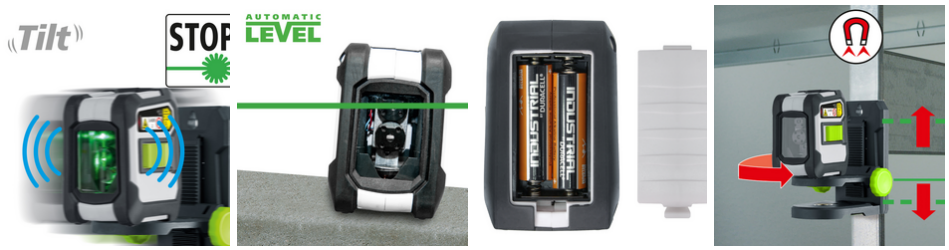
O laser de cruz automático é excelente para o alinhamento simples e exato de horizontais, verticais e inclinações. O aparelho tem linhas de laser com ativação individual e pode ser controlado confortavelmente por via remota com smartphone e Commander App gratuita, sendo ideal para trabalhos em pontos de difícil acesso. Com a fixação magnética é possível instalar o laser em paredes, superfícies metálicas e tripés com rosca 1/4" ou 5/8". O modo de recetor manual integrado é ideal para aplicações exteriores e grandes alcances. Uma travagem do pêndulo proporciona uma boa proteção do sistema pendular durante o transporte. Se houver alterações acidentais da posição do laser, a função Tilt evita medições erradas.

- Alinhamento horizontal e vertical exato de objetos
- Alinhamento fácil de inclinações
- Interface Digital Connection para o controlo remoto com o smartphone via Commander App
- Possibilidades de aplicação variadas em tripé, parede e superfícies metálicas
- Boa visibilidade graças à tecnologia de laser verde
- Proteção efetiva contra erros de medição com a função Tilt





DADOS TÉCNICOS	
Margem de autonivelação	± 4°
Exatidão	± 0,35 mm / m
Nivelamento	horizontal / vertical automaticamente
Visibilidade (usual)*	40 m
Área de trabalho com recetor manual	(dependente da diferença de claridade condicionada por razões técnicas) 40 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	2 x 1,5V LR6 (AA)
Duração operacional	aprox. 3 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)	75 mm x 88 mm x 58 mm
Peso	246 g (incl. pilhas)



VOLUME DE FORNECIMENTO

Item no. 081.146A	GTIN (EAN) 4021563723867	UV 5

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