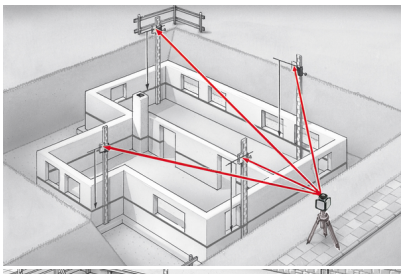
Laserliner

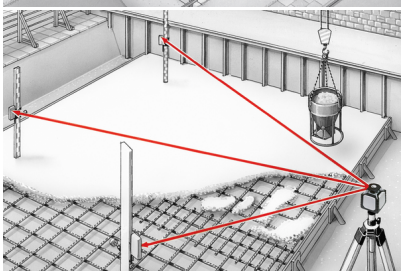
Cubus 110 S

Com recetor laser, suporte para tripé/parede encaixável e função de inclinação

Cubus 110 S é um laser rotativo robusto e completamente automático para o alinhamento exato de horizontais, verticais e inclinações. Com o controlo remoto podem ser comandadas confortavelmente todas as funções por via remota até um máximo de 30 metros. Um feixe de referência adicional possibilita o alinhamento de paredes de separação. Com os práticos magnetes aderentes, o recetor laser pode ser instalado facilmente em superfícies metálicas.

- Alinhamento horizontal exato
- Alinhamento rápido completamente automático com Sensor-Automatic
- Alinhamento manual de inclinações
- Feixe de referência de 90° para baixar perpendiculares e alinhar paredes de separação
- Com o controlo remoto é possível comandar à distância todas as funções até no máx. 40 m
- Fixação para tripé e parede encaixável com rosca 5/8" para utilização vertical
- Segurança de medição através da desconexão automática com ADS-Tilt
- Caixa à prova de água
- Bloqueador de transporte LOCK: o aparelho é protegido com uma travagem do motor especial para o transporte
- Modos laser: modo de ponto, scan, rotação e recetor manual





DADOS TÉCNICOS	
Margem de autonivelação	± 4°
Exatidão	± 0,15 mm / m
Nivelamento	horizontal / vertical automaticamente com níveis de bolha eletrónicos e servomotores
Comprimento de onda laser	635 nm
Classe de laser	2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)
Modos do laser	Modo de recetor manual Modo de ponto Modo de rotação Modo scan
Tipo de protecção	IP 66
Abastecimento de corrente	4 x 1,2V HR6 (AA) NiMH
Duração operacional	aprox. 16 horas
Tempo de carga	aprox. 4 horas
Condições de trabalho	-10°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)	130 mm x 160 mm x 145 mm x (com fixação para tripé e parede)

VOLUME DE FORNECIMENTO

Laser 635 nm · sensor AUTOMATIC · ADS Tilt · Dark Control · IP 66 · 5/8" · RECHARGE · HARD

Item no. 052.200A	GTIN (EAN) 4021563694761	UV 1

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