



SmartCross-Laser Set



Laser de cruz automático com fixação de aperto de uso universal FlexClamp

O laser de cruz automático é adequado para o nivelamento exato de horizontais, verticais e inclinações, por exemplo no alinhamento de montantes verticais, janelas e portas. As linhas de laser podem ser ativadas individualmente e o aparelho emite sinais visuais se estiver fora da margem de nivelamento. O modo de recetor manual integrado permite a deteção das linhas de laser com o recetor laser opcional até 30 metros de alcance, sendo ideal para todas as aplicações interiores e exteriores. Com a fixação de aperto é possível instalar o laser sem danificações e ajustá-lo facilmente na altura e na posição. Uma travagem do pêndulo proporciona uma boa proteção durante o transporte.

- Alinhamento horizontal e vertical exato de objetos
- Função de inclinação adicional para alinhar superfícies inclinadas
- Linhas de laser com ativação individual
- Alinhamento automático em muito pouco tempo
- Os sinais óticos avisam se o aparelho se encontra fora da gama de nivelção
- Com modo de recetor manual integrado
- Travão de pêndulo para transporte seguro
- Possibilidades de fixação variadas sem danificar
- Ajuste fácil da altura e da posição do aparelho de medição



DADOS TÉCNICOS

Margem de autonivelção	± 5°
Exatidão	± 0,5 mm / m
Nivelamento	horizontal / vertical automaticamente
Visibilidade (usual)*	10 m
Área de trabalho com recetor manual	(dependente da diferença de claridade condicionada por razões técnicas) 40 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	2 x 1,5V LR6 (AA)
Duração operacional	aprox. 15 horas
Condições de trabalho	0°C ... 40°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 85 mm x 55 mm
Peso	260 g (incl. pilhas)



VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 081.116A GTIN (EAN) 4021563694389 UV 4