



Laser de linhas cruzadas LAX 50 G STABILA:

Simples. Melhor. Visível. Laser universal económico com linhas de laser verdes claras.

Laser de linhas cruzadas com tecnologia GreenBEAM STABILA – linhas laser verdes para ótima visibilidade. As linhas laser são compridas e finas para garantir precisão durante o trabalho. Para trabalhos de nivelamento até uma distância de 30 m. Fácil utilização graças ao sistema de botão único. Plataforma multifunções rotativa para posicionamento flexível do laser.

Com o novo laser de linhas cruzadas LAX 50G, a STABILA desenvolveu uma ferramenta económica e de fácil utilização, ideal para construção de interiores.

O laser está equipado com a tecnologia GreenBEAM STABILA, que proporciona ótimas condições para um trabalho de nivelamento preciso, mesmo a grandes distâncias. As linhas laser verdes brilhantes – uma linha horizontal e uma linha vertical que formam linhas laser cruzadas – oferecem ótima visibilidade até 30 m e são adequadas para trabalhar rápida e diretamente sobre as linhas laser. A última geração de díodos laser, economizadores de energia, que permite até 7 horas de trabalho.

O laser é extremamente fácil de utilizar através do botão ON/OFF e está pronto para utilização imediata graças à tecnologia de pêndulo, ideal para estaleiros de construção – basta ligar e desligar! Uma bolha circular é utilizada para pré-alinhar o laser num intervalo de autonivelamento de aproximadamente 4.5 graus.

O laser pode ser posicionado de forma flexível e variável para atender às necessidades de aplicação: o dispositivo de aperto integrado na parte posterior do equipamento permite a sua fixação em tubos até 30 mm de diâmetro, por exemplo. Fornecido com plataforma multifunções rotativa, que permite a utilização flexível do laser tanto no chão como na câmara e tripés. Equipado com um potente sistema de ímanes, a plataforma também é utilizada para posicionar o laser em objetos metálicos, como perfis em U. A plataforma também possui um orifício de suspensão para fixação na parede.

O LAX 50 G é produzido de acordo com a classe de proteção IP 53 e portanto está protegido contra depósitos de poeira no interior e salpicos (até 60° na vertical). O mecanismo de bloqueio do pêndulo protege o laser durante o transporte e a bolsa para cinto assegura um transporte fácil e armazenamento seguro.

Conjunto de três peças composto por um laser LAX 50G, plataforma multifunções, bolsa para cinto e 3 pilhas AA 1.5 V. O tripé e o suporte telescópico LT30 estão também disponíveis como opcionais para ampliar a gama de aplicações.

Características técnicas:

Classe de laser:	2
Potência:	< 1 mW
Comprimento da onda laser:	510 – 530 nm
Precisão de nivelamento:	+/- 0.5 mm/m
Autonivelamento:	aprox. +/- 4.5°
Alcance:	30 M
Duração:	aprox. 7 horas
Pilhas incl.:	3 x 1.5 V alkaline, Mignon, AA
Classe de proteção:	IP 53

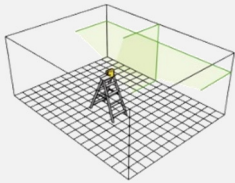
Sobre a STABILA:

A STABILA é uma empresa internacional com sede em Annweiler am Trifels, Alemanha. Fundada em 1889, a empresa produz equipamentos de medição que cumprem os mais altos padrões de precisão, durabilidade, segurança e fácil utilização. O desenvolvimento de novos produtos e técnicas de produção é uma prioridade. A STABILA é especialista em equipamentos de medição, mundialmente reconhecida pela produção de níveis de bolha, lasers, metros articulados e fitas métricas. Mais de 500 colaboradores estão empenhados no sucesso da STABILA.

Imagens STABILA:



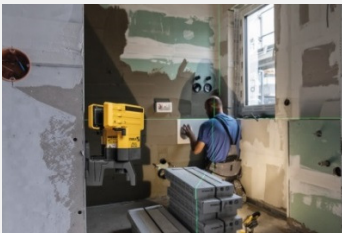
Laser de linhas cruzadas LAX 50 G. Simples. Melhor Visível. Laser universal económico com linhas de laser verdes claras.



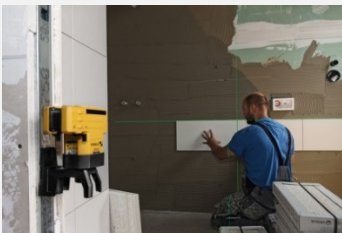
Visibilidade ótima - linhas laser nítidas em qualquer superfície.



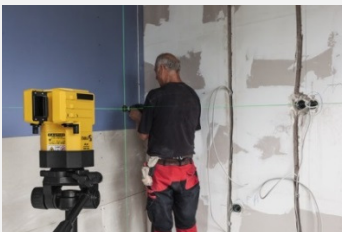
Tecnologia STABILA **GreenBEAM**: linhas laser nítidas, extremamente brilhantes e longas, para uma ótima visibilidade em toda a área de trabalho.



Nivelamento até uma distância de 30 m com o laser de linhas cruzadas LAX 50 G: marcenaria, azulejaria, decoração, instalações elétricas, saneamento, sistemas de aquecimento e ar condicionado.



Assentamento de azulejos com o laser de linhas cruzadas LAX 50 G - trabalho diretamente no raio laser verde - rápido e seguro.



Instalações elétricas, saneamento, sistemas de aquecimento e ar condicionado: simples rápido e seguro com o laser de linhas cruzadas LAX 50 G.



Potente sistema de ímãs para fixação segura em objetos metálicos tais como perfis em U.



Dispositivo de aperto integrado na parte posterior do LAX 50 G: para fixação em tubos até diâmetro max. de 30 mm.