

STABILA®



...sets standards



NOVO

Grande diversidade de funções:

- Linha horizontal a 360° para abranger uma área na totalidade
- Ângulo de 90° para trabalhos de layout precisos
- Prumo para cima e para baixo

Laser de linhas cruzadas LAX 400

O laser profissional para acabamentos de interiores

PRECISO. ROBUSTO. FIÁVEL. MANUSEAMENTO FÁCIL.



O LAX 400 é muito útil:

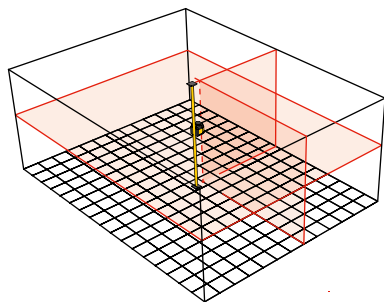
Um trabalho preciso é uma condição essencial para uma obra bem-sucedida. O LAX 400 trata disso. Para técnicos de pladur, assentadores de azulejos, eletricitas, canalizadores ou carpinteiros: o laser de linhas cruzadas é a solução para as mais variadas tarefas de medição e contribui para trabalhos com mais precisão e produtividade. Conseguirá, assim, fazer mais em menos tempo. A grande variedade de funções do LAX 400 inclui uma linha horizontal a 360°, um ângulo de 90° para trabalhos de layout exatos e um prumo para cima e para baixo. As linhas finas e bem visíveis têm um alcance de 20 m. O LAX 400 permite a execução de diversas e versáteis tarefas, por apenas uma pessoa, de forma rápida e, sobretudo, sem erros de medição dispendiosos – assim, o LAX 400 é rapidamente rentabilizado!





Tudo o que o laser de linhas cruzadas LAX 400 consegue fazer:

- Uma linha horizontal a 360° para marcar, alinhar e nivelar uma área na totalidade.
- **ALINHAMENTO MANUAL:** Duas linhas verticais formam um ângulo de 90°. Ajuste preciso através do botão rotativo no alojamento. As linhas de laser podem ser posicionadas conforme pretendido sem perder a posição do ponto de prumo. Ideal para a colocação precisa de paredes divisórias com perfis em U.
- Prumo com feixe inferior – excelente visibilidade graças ao pé extensível. Em cima, as linhas verticais cruzam-se com precisão acima do ponto de prumo.
- Pronto a utilizar – rápido autonivelamento graças à tecnologia de pêndulo ideal para a construção.
- Ideal para trabalhar diretamente sobre as linhas de laser. Para a transferência do layout desde o chão ao teto. Para a determinação rápida e precisa de linhas verticais.
- Economizador de bateria – as linhas de laser podem ser utilizadas em separado.
- Linhas de laser muito claras, finas e limpas. Visibilidade da linha de 20 m.
- Diversas possibilidades de utilização:
 1. Utilização diretamente no chão – mesmo junto a perfis em U.
 2. Utilização com tripé (rosca 5/8").
 3. fixação a objetos metálicos através do íman com ranhura em V ou no suporte de parede.
 4. Fixação a olhais metálicos através de correia.



1 linha horizontal a 360°, 2 linhas verticais em ângulo de 90°, função de prumo.

ALINHAMENTO MANUAL

Ajuste preciso do ângulo reto através do botão rotativo

Íman com ranhura em V

Pé extensível com bloqueio

Alojamento em alumínio para proteger a ótica

Linha horizontal a 360°

2 linhas verticais em ângulo de 90°

Laser rotativo no alojamento a 360°

Alojamento multifunções: proteção, ajuste em altura e fixação flexível

1) Ligado / Desligado
2) Circuito separado para cada linha de laser

Pé extensível

Rosca para fixação a tripé 5/8"

Os pés extensíveis permitem o posicionamento, p. ex., junto a perfis em U

Ponto de prumo



1) Posição de estacionamento. 2) O alojamento roda a 360° graças ao punho em U. 3) Ajuste do laser em altura graças ao pé extensível. A superfície de contacto permite o posicionamento do laser, p. ex., junto a perfis em U.



O LAX 400 ajuda os técnicos de pladur na execução de diversos trabalhos de layout e colocação de paredes divisórias



▲ Os perfis em U podem ser posicionados e fixados numa só operação diretamente sobre a linha de laser visível. Os pés extensíveis permitem o posicionamento, p. ex., junto a perfis em U.

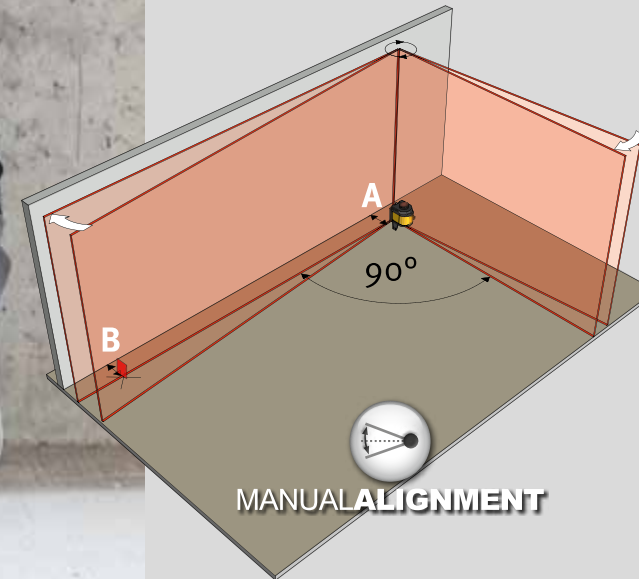
◀ O LAX 400 pode ser utilizado no suporte de parede através da calha perfilada Ideal para tetos falsos. A linha horizontal a 360° abrange uma área na totalidade.



ALINHAMENTO MANUAL para o ajuste exato do ângulo reto



Com as duas linhas de laser verticais do LAX 400 é possível criar espaços retangulares.



1. Meça os pontos de marcação A e B paralelamente à parede.
2. Posicione o laser sobre o ponto de marcação A e a placa alvo sobre o ponto de marcação B.
3. Efetue um alinhamento aproximado do laser.
4. Utilize o botão rotativo no alojamento, para posicionar manualmente o laser na marcação, criando assim o ângulo reto.



Laser de linhas cruzadas LAX 400: Utilize o botão rotativo no alojamento, para posicionar manualmente o laser na marcação ou no perfil em U, criando assim o ângulo reto.

Aumente a área de trabalho com o recetor REC 210 Line disponível como acessório opcional



Pretende realizar trabalhos de nivelamento em longas distâncias ou locais com elevada luminosidade? É possível se usar o laser de linhas cruzadas LAX 400 em conjunto com o recetor REC 210 Line.





O LAX 400 aumenta significativamente a produtividade do assentador de azulejos

Graças às linhas cruzadas finas e bem visíveis, é consideravelmente mais rápido e fácil alinhar e assentar azulejos com exatidão. Assim, as juntas dos azulejos podem ser ajustadas com precisão.

Em conjunto com a barra telescópica LT 30 disponível como acessório opcional, o laser de linhas cruzadas LAX 400 pode ser facilmente ajustado à altura de trabalho pretendida.



**O LAX 400 ajuda os
eletricistas a determinar
alturas com rapidez e sem
complicações**

Com o LAX 400 é possível alinhar na horizontal e na vertical tomadas, interruptores e cabos. A função de autonivelamento assegura, em segundos, linhas de laser finas e bem visíveis.





O LAX 400 ajuda os canalizadores a determinar com exatidão os pontos de marcação

As linhas cruzadas auxiliam no alinhamento das braçadeiras para tubos, tanto na vertical como na horizontal.

Os tubos de aquecimento são facilmente posicionados através da transferência de pontos de marcação na parede ou no teto.



O LAX 400 ajuda os carpinteiros a determinar alturas de forma fiável

Graças às linhas de laser longas e bem visíveis, pode alinhar e montar com exatidão móveis e armários.

Os armários superiores podem ser dispostos paralelamente aos armários inferiores.

Os furos horizontais podem ser transferidos com precisão através da linha de laser fina.

O LAX 400 evita reclamações ou erros de medição dispendiosos. Esta precisão é recompensada a curto e longo prazo.





Laser de linhas cruzadas LAX 400

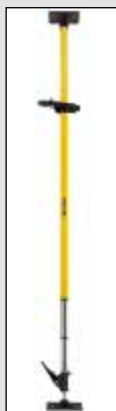
Equipamento standard: Laser de linhas cruzadas LAX 400, placa alvo, óculos para laser, suporte de parede, 4 pilhas AA, estojo rígido.

Classe do laser	Potência	Comprimento de onda do laser	Amplitude de autonivelamento	Precisão de nivelamento	Retidão das linhas	Precisão do ângulo de 90°
2	< 1 mW	635 nm	aprox. ± 4,0°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m

Precisão do feixe de prumo	Visibilidade da linha	Duração das pilhas	Pilhas incluídas	Classe de proteção	Art. n.º	EAN
± 0,3 mm/m	20 m*	10 h	4 x AA 1,5 V	IP 54	18702/6	4005069187026

* No interior sob condições normais de trabalho.

Acessórios opcionais:



Apoio telescópico do laser LT 30 – Sempre à altura certa
Posicionamento dos lasers à altura de trabalho pretendida. Altura: 20–365 cm, peso: 2,7 kg (Art. n.º 18238/0).



Trípé para a construção civil com coluna pneumática acionada por manivela, travão dos pés e dispositivo de bloqueio rápido. Pés com extremidade e revestimento rotativo em borracha dura, parafuso com rosca 5/8".

BST-K-M – Ideal para transferência de uma linha de referência
Altura: aprox. 69–170 cm (Art. n.º 18195/6).

BST-K-XL – Ideal para tetos falsos
Altura: aprox. 118–300 cm (Art. n.º 18560/2).



Recetor REC 210 Line – Para trabalhos a grandes distâncias
Proteção contra água e poeira conforme IP 67. Visor traseiro e dianteiro (Art. n.º 16851/3).