

STABILA®



...sets standards



NOVO

Grande diversidade de funções:

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

Laser multilinhas LAX 400

O laser profissional para acabamentos de interiores

PRECISO. ROBUSTO. FIÁVEL. MANUSEAMENTO IDEAL.



O LAX 400 é muito útil:

Um trabalho preciso é uma condição essencial para uma obra bem-sucedida. O LAX 400 trata disso para si. Para técnicos de pladur, assentadores de ladrilhos, eletricitas, técnicos de instalação ou carpinteiros: o laser multilinhas 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 a 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 muitas e versáteis tarefas, por uma pessoa, de forma rápida e, sobretudo, sem erros de medição onerosos – assim, o LAX 400 é rapidamente rentabilizado!



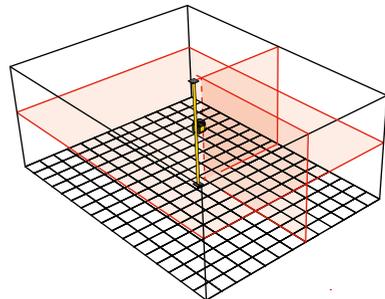
Laser multilinhas LAX 400





Tudo o que o laser multilinhas LAX 400 consegue fazer:

- Uma linha horizontal a 360° para marcar, alinhar e nivelar em toda a área.
- **MANUAL ALIGNMENT:** Duas linhas verticais formam um ângulo a 90° . O ajuste de precisão é realizado com o botão rotativo na caixa.
As linhas de laser podem ser osciladas para uma posição pretendida sem que se perca a posição do ponto de prumo. Ideal para a colocação precisa de paredes divisórias com perfis em U.
- Prumo com feixe inferior – impecavelmente visível graças ao pé amovível. Em cima, as linhas verticais cruzam-se com precisão acima do ponto de prumo.
- Está pronto a ser usado – 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 do chão ao teto. Para a determinação rápida e precisa de linhas verticais.
- Economizador de bateria – as linhas de laser podem ser ligadas em separado.
- Linhas de laser muito claras, finas e impecáveis. Alcance da linha visível de 20 m.
- Diversas possibilidades de utilização:
 1. Utilização diretamente no chão – mesmo junto a perfis em U.
 2. Fixação a um tripé (rosca $\frac{5}{8}$ ").
 3. Com os ímanes de terras raras e a ranhura em V em objetos metálicos ou no suporte de parede.
 4. Nos olhais metálicos, suportado por uma correia.
- Classe de proteção IP 54 (Proteção contra depósitos de pó no interior. Proteção contra salpicos de água oriundos de todas as direções).
- Modelo ideal para a construção: 1. Cabeça da caixa estável em alumínio para proteger a ótica laser horizontal. 2. Posição de estacionamento para proteger a ótica laser vertical contra pó e riscos, bastando rodar a pega em U. 3. O bloqueio do pêndulo protege o laser durante o transporte. 4. Revestimento macio STABILA anti-impacto.
- Graças às linhas de laser pulsadas, o LAX 400, em conjunto com o recetor REC 210 Line opcionalmente disponível, também pode ser utilizado para grandes distâncias – tanto no interior como no exterior.



1 linha horizontal a 360° , 2 linhas verticais no ângulo a 90° , função de prumo.

Laser multilinhas LAX 400

MANUAL ALIGNMENT

Ajuste de precisão por meio do botão rotativo para alinhar o ângulo reto

Ímãs de terras raras com ranhura em V

Cabeça da caixa em alumínio para proteger a ótica

Linha horizontal a 360°

2 linhas verticais no ângulo a 90°

O laser pode ser oscilado na caixa a 360°

A superfície de contacto ajustável permite o posicionamento, p. ex., junto a perfis em U

Ponto de prumo



Fixação
Pé ajustável
em altura



Caixa multifunções:
proteção, ajuste em altura
e fixação flexível

- 1) Ligado / Desligado
- 2) Ligação individual das linhas de laser

Pé ajustável em altura

Rosca de ligação a tripé
5/8"



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

STABILA®



...sets standards



O LAX 400 auxilia os técnicos de pladur na execução de diversos trabalhos – durante o layout e a colocação de paredes divisórias

Laser multilinhas LAX 400



▲ Os perfis em U podem ser colocados e fixados numa só operação diretamente sobre a linha de laser visível.

A superfície de contacto ajustável permite o posicionamento, p. ex., junto a perfis em U.

◀ Com o suporte de parede, o LAX 400 é pendurado na calha perfilada. Ideal para sistemas suspensos no teto. A linha horizontal a 360° abrange a área completa.

STABILA®



...sets standards

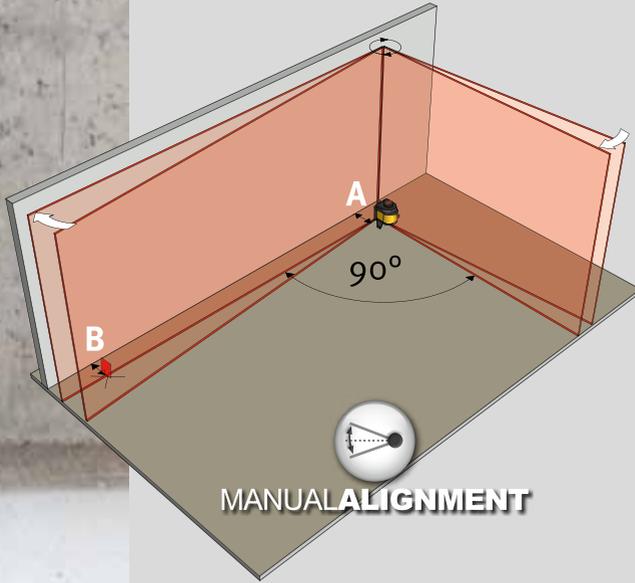
MANUAL ALIGNMENT para o alinhamento exato do ângulo reto



Laser multilinhas LAX 400:
Com o botão rotativo na caixa, o laser é oscilado manualmente sobre a marcação ou sobre o perfil em U, criando, assim, o ângulo reto.

Laser multilinhas LAX 400

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



1. Medir os pontos de marcação A e B paralelamente à parede.
2. Posicionar o laser sobre o ponto de marcação A e a placa alvo sobre o ponto de marcação B.
3. Efetuar um alinhamento aproximado do laser.
4. Com o botão rotativo na caixa, o laser é oscilado manualmente sobre a marcação, criando, assim, o ângulo reto.

Aumente a área de trabalho com o recetor REC 210 Line opcionalmente disponível



Pretende nivelar longos trajetos ou com luz interior clara? Isso é possível se usar o laser multilinhas LAX 400 em conjunto com o recetor REC 210 Line.



STABILA®



...sets standards



O LAX 400 contribui para o aumento de produtividade de assentadores de ladrilhos

Graças às linhas cruzadas finas e bem visíveis, é consideravelmente mais rápido e fácil alinhar e assentar ladrilhos com exatidão. Dessa forma, por exemplo, as folgas nos ladrilhos de parede podem ser ajustadas com precisão.

Em conjunto com a barra telescópica do laser LT 30 opcionalmente disponível, o laser multilinhas LAX 400 pode ser facilmente posicionado à altura de trabalho pretendida.

Laser multilinhas LAX 400



STABILA®



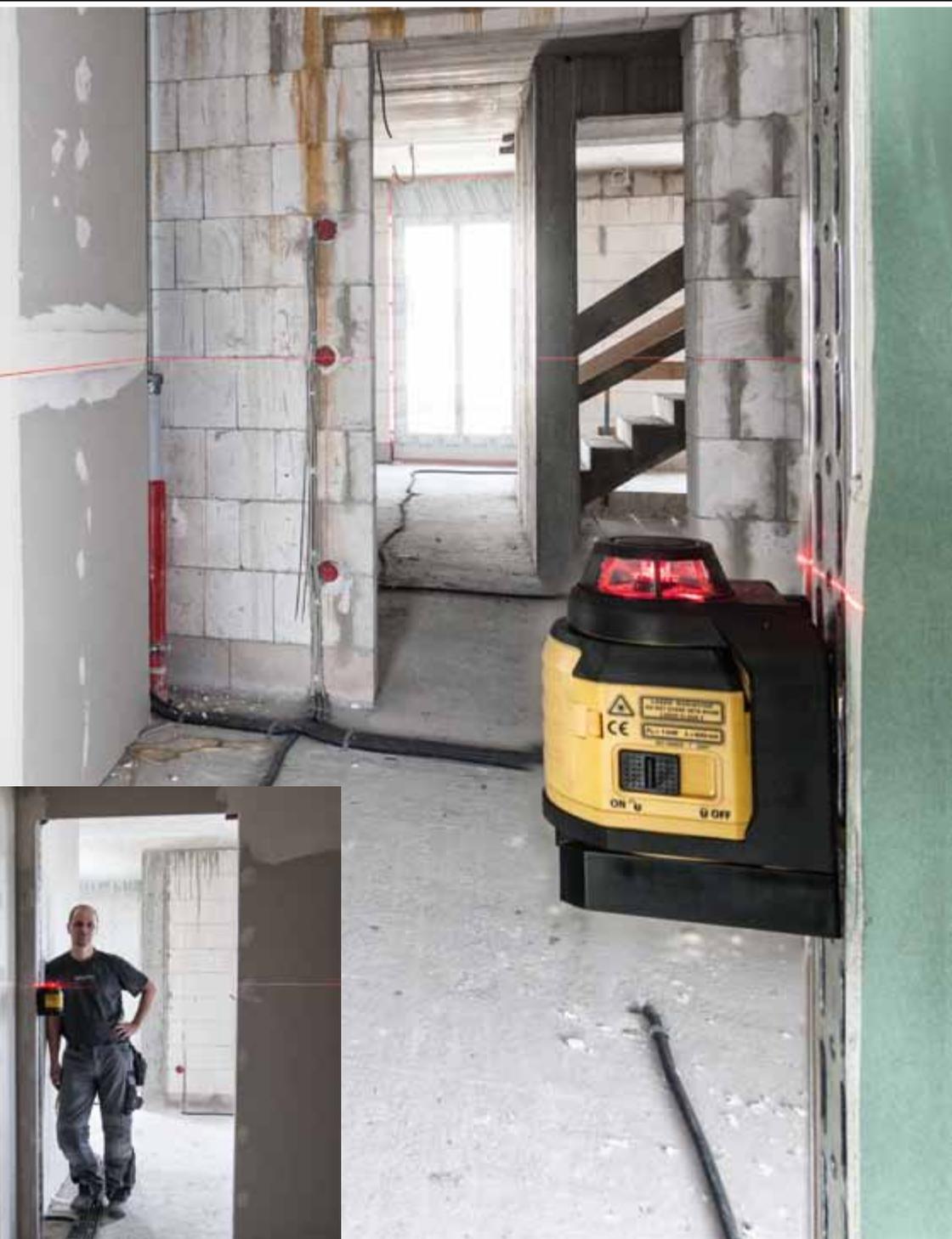
...sets standards



O LAX 400 auxilia os eletricistas a transferir alturas com rapidez e sem complicações

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

Laser multilinhas LAX 400



STABILA®



...sets standards

O LAX 400 auxilia os técnicos de instalação na transferência exata de pontos de marcação

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

Os tubos de aquecimento são facilmente posicionados por meio da transferência de pontos de marcação desde a parede até abaixo do teto.



Laser multilinhas LAX 400

O LAX 400 auxilia carpinteiros a efetuar transferências de altura 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 e dispendiosos trabalhos de retificação. Esta precisão é recompensada a curto e longo prazo.





Laser multilinhas LAX 400

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

Classe de laser	Potência	Comprimento de onda do laser	Área de autonivelamento	Precisão de nivelamento	Retilinearidade das linhas	Precisão do ângulo a 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	Alcance da linha visível	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.

Accessórios opcionais:



Apoio telescópico do laser LT 30 – Sempre à altura certa

Posicionamento variável de lasers à altura de trabalho pretendida. Altura: 20 – 365 cm, peso: 2,7 kg (art. n.º 18238/0).



Tripé para a construção civil com coluna acionada por manivela, amortecimento pneumático, proteção contra extensão e dispositivo de fecho rápido. Pernas do tripé com pontas e capas rotativas de borracha dura, parafuso de rosca 5/8".

BST-K-M – Ideal para transferência do nível de referência **BST-K-XL – Ideal para suspensão no teto**

Altura: aprox. 69 – 170 cm Altura: aprox. 118 – 300 cm
(Art. n.º 18195/6) (Art. n.º 18560/2)



Recetor REC 210 Line – Para trabalhos a grandes distâncias

Estanque a água e pó conforme IP 67. Visor traseiro e dianteiro (Art. n.º 16851/3).



Todos os produtos em www.stabila.de



www.youtube.com/StabilaTools



www.facebook.com/STABILA.de



IEC 60825-1: 2007

A nossa linha de assistência técnica está disponível para esclarecer qualquer dúvida relacionada com a seleção de produtos e respetiva utilização: Telefone +351 266 749 300. Poderá também enviar um e-mail para info@stabila.de.

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany
☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ info@stabila.de