

STABILA®



...sets standards



Laser de prumo
de linhas em cruz
LAX 300

NOVO



NOVO

Laser de 5
pontos LA-5P

**Os lasers compactos da STABILA:
Para todos os profissionais. Para todas
as obras de reforma e acabamentos.**

PRECISO. ROBUSTO. FIÁVEL. MANUSEIO FÁCIL.



Os lasers novos compactos podem ser transportados por qualquer artífice, encarregado obra e por quem faça polimento. Os lasers portáteis se deixam transportar facilmente e caracterizam-se pela habitual precisão de medição da STABILA. Economizam tempo permitindo simultaneamente projetar com alta precisão alturas e ângulos retos. Assim pode-se aprumar e nivelar rapidamente.

LAX 300: As linhas de laser visíveis permitem p.ex. durante a montagem em construção a seco trabalhar diretamente em perfis em U.

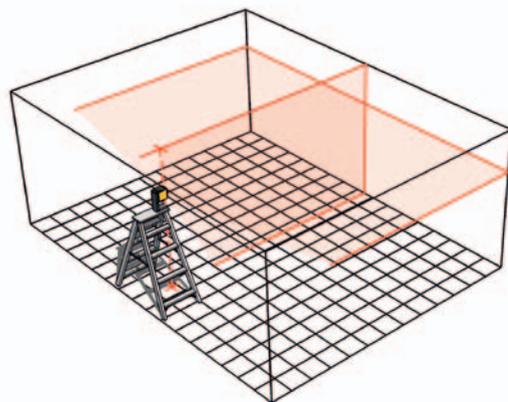
LA-5P: Com os pontos de laser pode-se marcar ângulos retos ao fazer layout ou marcações para orifícios. Desta forma, qualquer trabalho passar a ser mais fácil através do premir de um botão. Um investimento que vale a pena em qualquer caso.



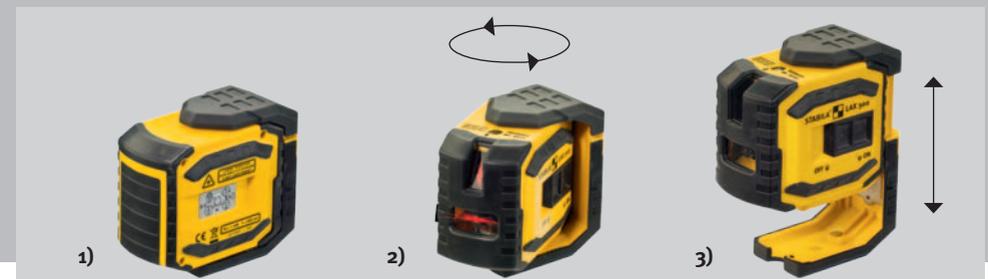


Laser em cruz de prumo autonivelador LAX 300: Fazer marcações no chão, parede e teto simultaneamente.

- Uma linha horizontal, uma linha vertical, pontos de prumo para cima e para baixo com pé que pode ser estendido.
- Ótimo para trabalhos diretamente em linhas de laser. Para a transferência de layout do chão ao teto. Para um aprumar rápido e preciso.
- Linhas de laser bem claras, finas e visíveis. Alcance da linha visível 20 m.
- Para cima e para baixo graças ao prumo luminoso – bem nítido graças ao pé que pode ser estendido: Marcação rápida, precisa, p. ex. de lâmpadas no teto.
- Laser girável na caixa em 360°.
- Variadas possibilidades de uso: 1. Uso diretamente no chão. 2. Fixação sobre um tripé (rosca de 1/4"). 3. Com magnetos de terra rara e ranhura em V em objetos metálicos ou em suporte na parede. 4. Em ilhoses metálicos com ajuda de um cinto.
- Revestimento amortecedor de impacto Softgrip STABILA.
- Classe de proteção IP 54 (Proteção contra sedimentação de poeira no interior. Proteção contra respingos de água de todas as direções).
- Posição de parada: Ótima proteção da ótica contra pó e arranhões devido ao giro no punho em U.
- 20 horas tempo de serviço com pilhas 3 AA.
- Graças às linhas por propagação de feixe de luz é possível utilizar o LAX 300 também em exteriores. Com o receptor de linhas especial REC 210 Line o raio de alcance é de até 250 m no sentido reto e até 35 m em um ângulo de 45° em relação ao eixo do aparelho.



LAX 300: 1 função de linha horizontal, 1 função de linha vertical, função de prumo.

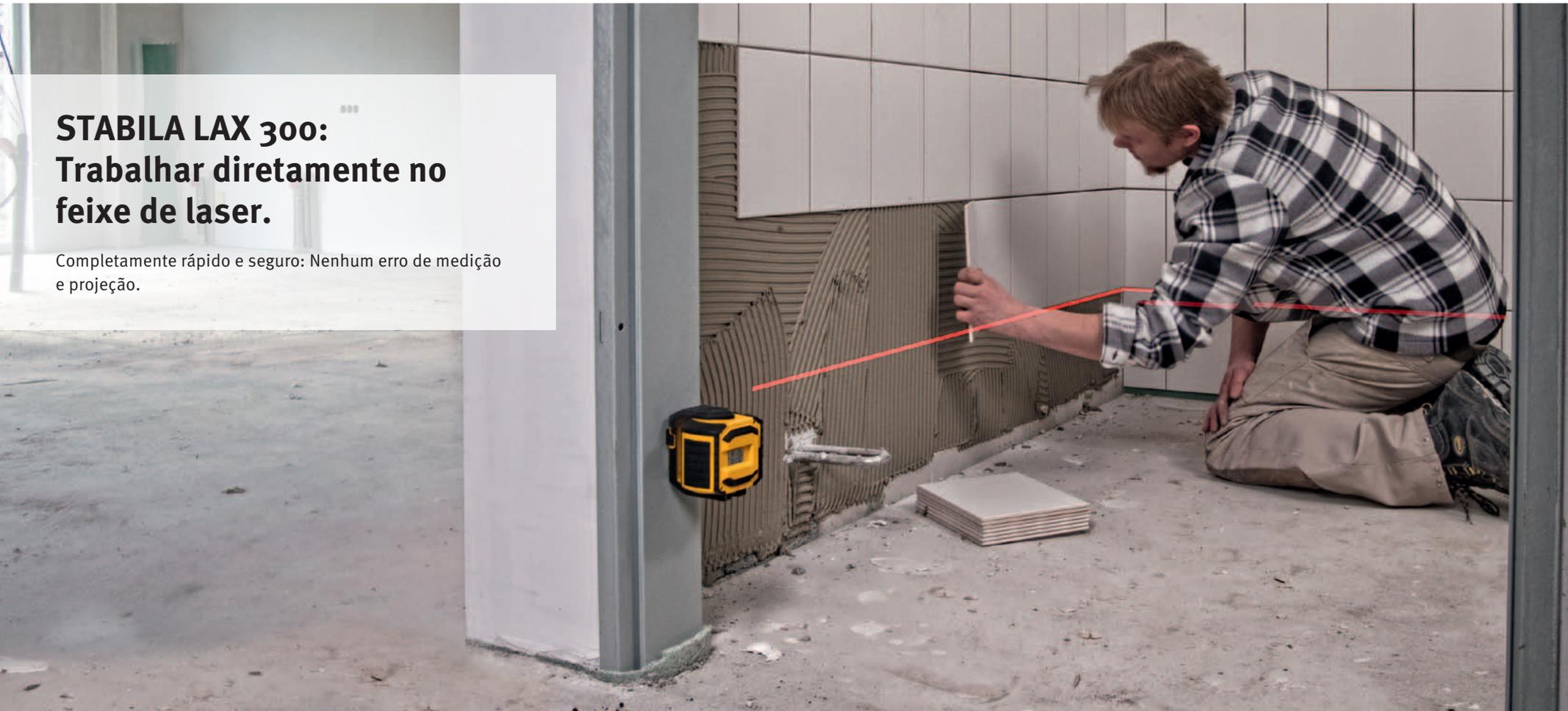


1) Posição de parada. 2) Caixa em pega em U pode ser girada em 360°. 3) Graças ao pé que pode ser estendido é possível ajustar a altura do laser.



STABILA LAX 300: Trabalhar diretamente no feixe de laser.

Completamente rápido e seguro: Nenhum erro de medição e projeção.



► A partir de um determinado ponto qualquer pode-se marcar linhas de referência horizontais e verticais.

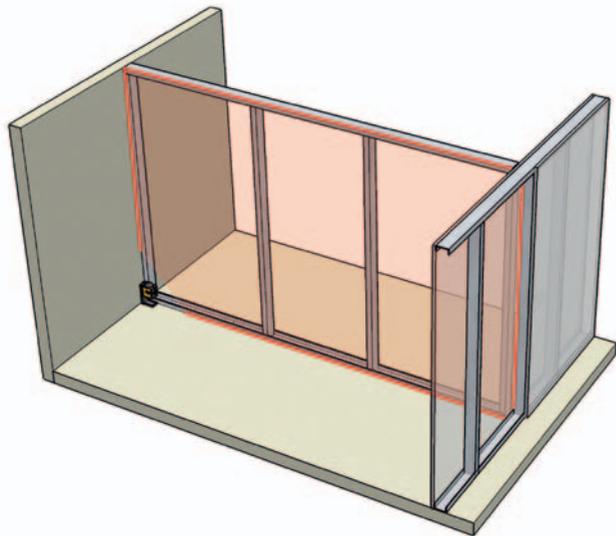


▲ Trabalhar rapidamente graças a um posicionamento fácil: No chão, sobre tripé, com magnetos de terras raras e ranhura em V em vigas e trilhos de ferro.

◀ Engloba de ótima forma todo o recinto devido ao efeito da grande angular.

Ideal para eletricitistas, para quem trabalha com construção a seco, instaladores e ladrilheiros.

STABILA LAX 300:
Marcar ao mesmo tempo chão, parede e teto.



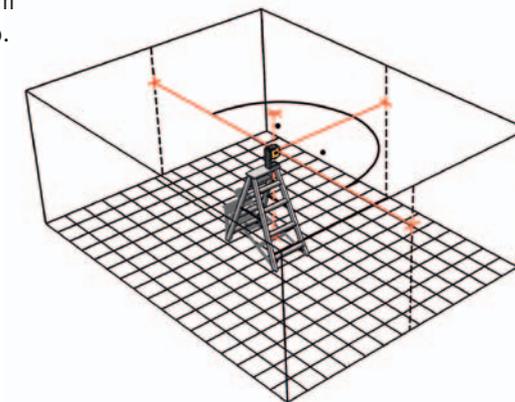
A linha de laser vertical abrange quase todo o recinto.





Laser de 5 pontos autonivelador LA-5P: Possibilita fazer ângulos de 90°.

- 5 Pontos de laser: Prumo para cima e para baixo com o pé que pode ser estendido bem como 3 pontos horizontais que formam dois ângulos de 90°.
- Ótimo para fazer marcações e ângulos retos. Para a projeção do layout do chão para o teto, tanto para paredes retas como onduladas. Para nivelamentos rápidos e precisos.
- Devido ao cálculo de perspectiva de 90° é possível nivelar simultaneamente dois eixos e fazer dois ângulos retos – p. ex. para layout em construção seca.
- O laser pode ser girado na caixa em 360°.
- Pontos de laser muito visíveis, claros e finos. Ponto visível dentro do raio de alcance de 30 m.
- Variados modos de uso: 1. Uso diretamente sobre o chão. 2. Fixação sobre o tripé (rosca de 1/4"). 3. Com os magnetos de terras raras e a ranhura em V em objetos metálicos ou em suporte de parede. 4. Em ilhoses metálicos com ajuda de um cinto.
- Revestimento amortecedor de impacto Softgrip STABILA.
- Classe de proteção IP 54 (Proteção contra sedimentação de poeira no interior. Proteção contra respingos de água de todas as direções).
- Posição de repouso: Ótima proteção da ótica contra pó e arranhões devido ao giro no punho em U. Chave de proteção suplementar para pontos horizontais laterais.
- 20 horas tempo de serviço com pilhas do tipo AA.



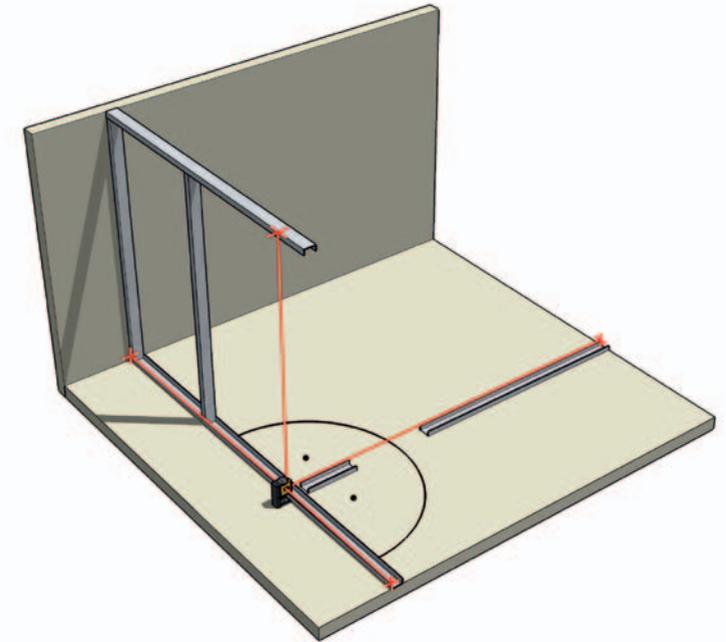
LA-5P: Prumo para cima e para baixo com pé que pode ser estendido. 3 pontos horizontais formam dois ângulos de 90°.

STABILA®



...sets standards

Laser de 5 pontos LA-5P



Ótimo para fazer marcações e ângulos retos. Para a projeção do layout do chão para o teto, tanto para paredes retas como onduladas. Para nivelamentos rápidos e precisos.

STABILA LA-5P:
Trabalhar diretamente em perfis em U graças ao pé ajustável na altura.

**STABILA LA-5P:
Transferência de layout do
chão ao teto.**



Ideal para construtores a seco, para reformas em interior, construção com madeira. Para arquitetos e para quem faz polimento. Indicado para controle de medidas nominais por ocasião do aceite final ou execuções de obra feitas por artífices.



Laser de prumo de linhas em cruz LAX 300

Faz parte do fornecimento: Laser em cruz para prumo autonivelador LAX 300, placa para mira, suporte de parede, bolsa de cinto.

Classe de laser	Potência	Laser-compr. da onda	Escalão autonivelador	Precisão	Precisão de rectilínea	Precisão Feixe de prumo (em cima)
2	< 1 mW	635 nm	aprox. ± 4,5°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m

Precisão Feixe de prumo (em baixo)	Alcance de linha visível	Duração das pilhas	Pilhas incluídas	Nº do art.	EAN
± 0,4 mm/m	20 m*	20 horas	3 x AA 1,5 V	18327/1	4005069183271

* Em área interna sob condições de trabalho típicas.



Laser de 5 pontos LA-5P

Faz parte do fornecimento: Laser de 5 pontos LA-5P, placa para mira, suporte de madeira, bolsa de cinto.

Classe de laser	Potência	Laser-compr. da onda	Escalão autonivelador	Precisão horizontal	Precisão 90° graus	Precisão Feixe de prumo (em cima)
2	< 1 mW	635 nm	aprox. ± 4,5°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m

Precisão Feixe de prumo (em baixo)	Alcance de ponto visível	Duração das pilhas	Pilhas incluídas	Nº do art.	EAN
± 0,4 mm/m	30 m*	20 horas	3 x AA 1,5 V	18328/8	4005069183288

* Em área interna sob condições de trabalho típicas.

LAX 300: Acessório opcional



Apoio telescópico para LT 30 (Nº do art. 18238).

LAX 300 e LA-5P: Acessório fornecido junto



Placa de mira, suporte de madeira e bolsa de cinto.



IEC 60825-1

A nossa hotline técnica dá suporte no que diz respeito a todas as perguntas sobre escolha de produtos e uso: Telefone +49-6346-309-0. Naturalmente pode também mandar um e-Mail à info@stabila.de