

Indicação técnica para Line Laser 22101



1. Instruções de segurança:



Atenção!
Raio laser!

Faixa de alcance de 5 a 10m

Nunca olhe diretamente para o raio laser e nunca aponte para pessoas, animais ou superfícies refletoras.

Laser classe 2	(EN60825-1: 1997)
Comprimento da onda:	630-680nm
Potência:	<1mW
Alimentação da corrente:	2x1,5V (LR44)
Descarte no lixo:	Pilhas são altamente tóxicas. Não jogue pilhas no lixo comum.



Atenção!
O aparelho e os alvos contém ímãs de alta potência!

Pessoas portadoras de marca-passo não devem utilizar este aparelho por motivo de segurança.
Mantenha igualmente a distância de aparelhos eletrônicos e relógios de pulso, para evitar interferências.



Atenção!
Não é permitido o uso do aparelho em áreas com risco de explosão!

- Evite o alto desgaste mecânico do aparelho.
- Não submeta o aparelho às altas temperaturas, fortes vibrações, superfícies molhadas ou humidade.
- O aparelho não deve ser aberto, alterado ou alimentado com outros tipos de abastecimento de energia.

A não observância das instruções leva à danificação do aparelho de medição e à perda da garantia. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos decorrentes da não observância das instruções de segurança.

2. Instrução de uso:

Line Laser: coloque o aparelho simplesmente sobre uma superfície plana das duas polias dentadas a serem alinhadas. O aparelho adere automaticamente em materiais magnéticos para polias. No caso de outros materiais, ele deverá ser preso ou fixado com fitas colantes de dupla face, por exemplo.

Os 3 alvos fornecidos devem ser instalados sobre a superfície plana da segunda polia, como representado no esquema abaixo. Estes elementos também aderem sozinhos sobre materiais magnéticos.

Antes de ligar o aparelho, certifique-se de que as pessoas nas proximidades não sejam colocadas em perigo.

A polia estará corretamente alinhada, se o feixe de laser atingir de forma linear a mesma marcação nos três alvos. O alinhamento deve ser axial, horizontal e vertical. A expansão do laser se encontra num raio de 5mm sobre a superfície de base. Isto corresponde à marcação central dos alvos.

Posição dos 3 alvos

alinhamento ideal com Line Laser 22101

possível erro de desalinhamento axial

possível erro de desalinhamento angular horizontal e/ou vertical

