

Manual de Instruções

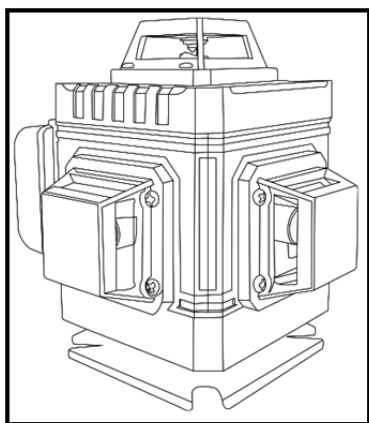
NÍVEL A LASER 16 LINHAS ***KLN-1612 KIT***

Artigo: KLN1612000AB

Kanit



NÍVEL A LASER 16 LINHAS KLN-1612 KIT



Itens inclusos:

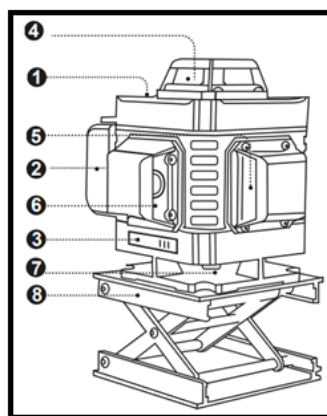
- 1 Nível a laser 16 linhas
- 1 Óculos de proteção
- 2 Baterias
- 1 Suporte de parede
- 1 Suporte ajustável
- 1 Maleta
- 1 Controle
- 1 Carregador
- 1 Manual de instruções

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

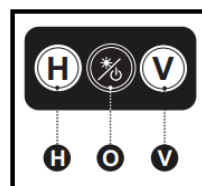
O Nível a Laser de 16 linhas é uma ferramenta de medição e alinhamento usada principalmente em construção civil, marcenaria, instalação de revestimentos e projetos de interiores. Ele projeta linhas de laser horizontais e verticais em várias direções, permitindo marcações precisas sem necessidade de traçar manualmente.

A utilização correta do equipamento é essencial para o desempenho seguro e eficiente, conforme especificado neste manual.

IDENTIFICAÇÃO



1. Painel de controle
2. Bateria
3. Interruptor
4. Linha horizontal 360° superior
5. Linha vertical 360° frontal
6. Linha vertical 360° lateral
7. Linha horizontal 360° inferior
8. Plataforma de elevação (acessório)



H Interruptor da linha horizontal

Pressione e segure a tecla H para ajustar o brilho

% Interruptor de função "slash" (nivelamento manual)

Pressione e segure para ativar a função "slash"

V Interruptor da linha vertical

Pressione e segure a tecla V para ajustar o brilho

ESPECIFICAÇÕES

Código	KLN1612000AB
Precisão horizontal / vertical	±0,2 mm a cada 10 m
Faixa de autonivelamento	±3°
Alcance de trabalho	30 m
Tempo de funcionamento	Aproximadamente 5 horas

MEIO AMBIENTE

- A máquina é acondicionada em embalagem protetora para evitar danos durante o transporte.
- A maioria dos materiais da embalagem é reciclável.
- Descarte os materiais de embalagem em locais apropriados para reciclagem.



Advertências

O uso da ferramenta oferece riscos. Utilize sempre EPIs, luvas adequadas e mantenha-a fora do alcance de crianças e animais.

INSTRUÇÕES DE USO

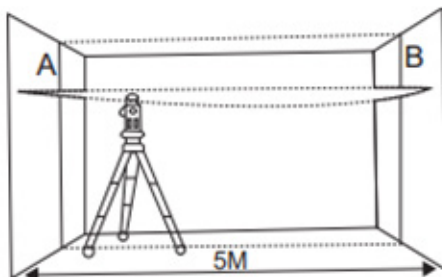
1. Coloque o instrumento no tripé, suporte de parede tipo T ou plataforma de elevação, conforme necessário.
2. Empurre o interruptor principal para frente até a posição ON e o equipamento começará a funcionar. A linha horizontal acenderá automaticamente e emitirá quatro linhas de laser horizontais.

3. Toque na tecla **H** no painel para ligar/desligar as linhas horizontais.

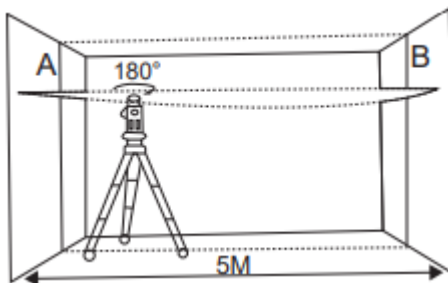
4. Toque na tecla **V** no painel para ligar a primeira linha vertical, toque novamente para ligar a segunda linha vertical. Para desligar as linhas verticais, toque por 3 vezes.

5. Pressione e segure a tecla **⊗** por mais de 3 segundos até ouvir um bip, ativando a função diagonal. Nesse momento, você pode ajustar o ângulo desejado sem alarme ou sem a linha piscar. Pressione novamente essa tecla por mais de 3 segundos, até ouvir um bip para desativar essa função, e o instrumento voltará para a função de autonivelamento.

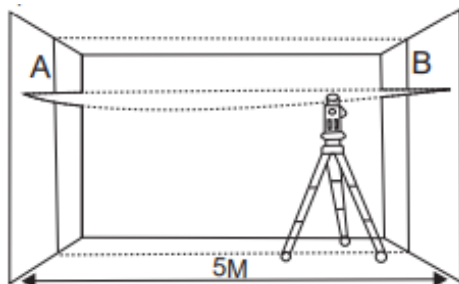
Passo 1: alinhe a linha de laser próxima à parede A e nivele o instrumento de medição para encontrar a interseção da linha de laser na parede A e marque o contorno do ponto (Ponto 1).



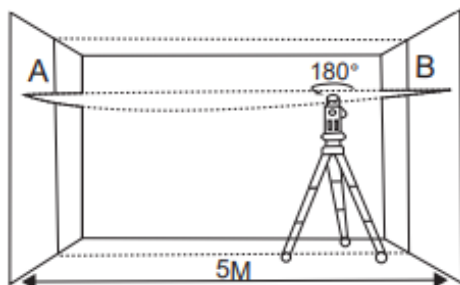
Passo 2: gire o instrumento de medição 180 graus para nivelá-lo, encontre a interseção da linha de laser na parede B e marque o centro do ponto (Ponto II).



Passo 3: mova o instrumento de medição para mais próximo da parede B (sem girar o instrumento), ligue o equipamento e nivele-o. Ajuste a altura do instrumento (com um tripé e, se necessário, use espaçadores) para que a interseção das linhas de laser seja projetada com precisão no Ponto II da parede B.



Passo 4: gire o instrumento de medição 180 graus, mas não altere a altura do instrumento. Ajuste o equipamento de modo que a linha vertical do laser passe pelo Ponto I na parede A. Em seguida, nivele o instrumento e marque o ponto de interseção da luz na parede A (Ponto III). A diferença 'd' entre o Ponto I e o Ponto III corresponde à diferença real de altura do instrumento de medição.



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

1. Devido à radiação do laser, nunca olhe diretamente para o feixe de laser.
2. Laser Classe 2: inofensivo para o corpo humano quando usado corretamente.
3. É proibido pressionar os botões com força ou provocar vibrações no equipamento.
4. Armazene o produto em local ventilado, seco, isolado do calor e à prova de fogo. Evite contato com materiais corrosivos.
5. Durante transporte e uso, manuseie com cuidado. Não jogue nem derrube o equipamento.

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

1. O equipamento inclina até 3° e realiza o autonivelamento automaticamente.
2. Possui função de alarme quando fora da faixa segura.
3. O sistema de compensação magnética garante nivelamento rápido.
4. A base rotativa 360° é equipada com mecanismo de ajuste fino.
5. Pode ser usado com tripé para ajustar a altura de trabalho do equipamento.

Certificado de Garantia

Prezado (a) Cliente,

(I). Exclusivamente no território brasileiro, este produto conta com garantia contratual complementar à garantia legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90). O período da garantia contratual é de 90 (noventa) dias, contados exclusivamente a partir do término da garantia legal, que tem duração de 90 (noventa) dias conforme artigo 26, inciso II, do mesmo Código. A garantia legal é contabilizada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), sendo válida somente se o produto for montado e utilizado conforme as orientações do Manual de Instruções que acompanha o equipamento.

(II). A assistência técnica cobre mão de obra e substituição de peças sem custo, destinadas ao reparo de defeitos comprovadamente de fabricação ou à substituição do produto, exclusivamente durante o prazo de garantia mencionado e apenas dentro do território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original, sem emendas, adulterações ou rasuras.
- Este Certificado de Garantia.

Atendimento:

Informações sobre garantia Kanit:

Acesse o site: www.kanit.com.br

Horário de atendimento:

Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Remoção e transporte do produto para análise ou conserto.
- Despesas de deslocamento do técnico até o local do equipamento.
- Desempenho insatisfatório decorrente de instalação em rede elétrica inadequada ou falhas na montagem/instalação.
- Defeitos ou danos causados por queda, agentes químicos, água, mau uso, adulteração, ou eventos fortuitos (raios, excesso de umidade, calor, etc.).
- Alterações ou adaptações que modifiquem a configuração original do produto.
- Instalação de itens não oficiais ou incompatíveis que prejudiquem o funcionamento.
- Danos por uso inadequado em desacordo com o manual de instruções.
- Reparos realizados por mão de obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação devido ao desgaste natural em regiões litorâneas ou por derramamento de líquidos.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA:

- Mau uso, instalação ou utilização fora das recomendações do manual.
- Violação dos lacres do produto; sinais de abertura, ajuste, conserto, destravamento; quedas, batidas ou pancadas; modificações no circuito por pessoa não autorizada; adulteração da identificação do produto ou da nota fiscal.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.kanit.com.br

Kanit