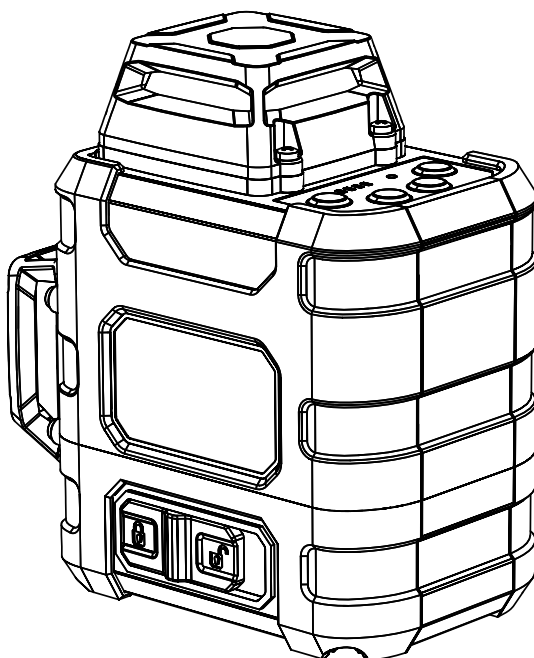


Manual de Instruções Original

NÍVEL A LASER **LNМ-0325-VP**



Artigo: LNM0325VP0AP



Para mais informações,
acesse o QR Code abaixo



The English version of this manual is available on our website.
La versión en español de este manual está disponible en nuestro sitio web.

ANCORA TOOLS

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

O Nível a Laser Verde 3x360° 25 m é um equipamento utilizado para um nivelamento de alta precisão, desenvolvido para uso em obras, reformas, instalações elétricas, hidráulicas e acabamentos em geral. Sua principal finalidade é projetar linhas de referência horizontais e verticais perfeitamente niveladas, facilitando o alinhamento e o prumo em diversas aplicações de construção e montagem.

O laser é equipado com três feixes que projetam linhas 360° (uma horizontal e duas verticais), que proporcionam uma cobertura completa do ambiente, permitindo o nivelamento em todas as direções sem necessidade de reposicionar o aparelho. O feixe verde de alta visibilidade garante excelente desempenho mesmo em locais bem iluminados, com alcance de até 25 metros (podendo chegar a mais distância com receptor eletrônico).

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

Itens:

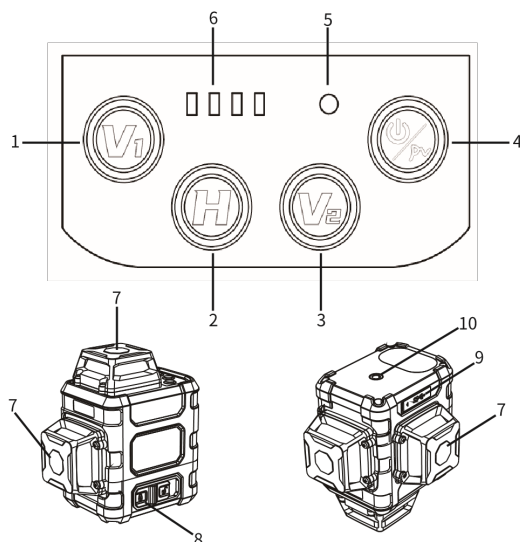
- 1 Nível a Laser 3x360° 25 m
- 1 Cabo USB Tipo-C
- 1 Suporte Magnético
- 1 Maleta para Transporte
- 1 Manual de Instruções

NÍVEL A LASER 3X360° 25 M - LNM-0325-VP



IDENTIFICAÇÃO

1. Botão Liga/Desliga Linha 360° Frontal
2. Botão Liga/Desliga Linha 360° Horizontal
3. Botão Liga/Desliga Linha 360° Lateral
4. Botão Liga/Desliga e Botão de Pulso
5. Indicador do Modo Pulso
6. Indicador de Nível da Bateria
7. Visor do Laser
8. Trava do Pêndulo
9. Porta de Carregamento USB Tipo-C
10. Rosca de 1/4"



ESPECIFICAÇÕES

Código	LNM0325VP0AP
Classe do laser:	II, < 1 mW
Comprimento de onda do laser:	520 ± 10 nm
Precisão de nivelamento:	±0,2 mm/m
Faixa de nivelamento / Compensação:	4 ± 1°
Tempo de autonivelamento:	≤ 3 segundos
Distância de trabalho de referência (100 lux):	25 m

Código	LNМ0325VP0AP
Distância de trabalho com receptor de laser:	50 m
Média do tempo de operação:	Aproximadamente 6 horas
Fonte de energia:	Bateria de íons de lítio embutida / carregamento via USB
Porta de carregamento:	Tipo - C
Tempo de carregamento:	Aproximadamente 5 horas
Tamanho da rosca fêmea:	1/4"
Grau de proteção:	IP54
Faixa de temperatura de operação:	-10 °C ~ +50 °C
Faixa de temperatura de armazenamento:	-20 °C ~ +70 °C
Modo de autonivelamento:	Sim
Modo de bloqueio:	Sim
Projeção separada:	Sim
Modo de pulso:	Sim

 AVISO!

PRODUTO LASER CLASSE II

Em conformidade com 21 CFR 1040.10 e 1040.11

Potência Máxima de Saída: < 1 mW

Comprimento de Onda: 520 ± 10 nm

RADIAÇÃO LASER:

- **NÃO olhe diretamente para o feixe de luz.**
- **NÃO exponha os olhos diretamente ao laser.**
- **EVITE observar com instrumentos ópticos.**

INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Por favor, leia atentamente e siga as Instruções de Segurança e o Manual de Instruções antes de utilizar este produto.
O não cumprimento pode anular a garantia.

Carregamento e Segurança da Bateria

Leia atentamente e siga as instruções e advertências de segurança da bateria antes de realizar o carregamento.

A falha em seguir as instruções pode resultar em ferimentos pessoais, incêndio ou danos à propriedade se a bateria for carregada e/ou utilizada de forma inadequada.

Advertências Importantes

- Mantenha o equipamento fora do alcance de crianças e animais de estimação.
- Não deixe o equipamento carregando sem supervisão.
- Não desmonte nem modifique a bateria.
- Se o dispositivo não for utilizado por um longo período, carregue completamente. Guarde o equipamento em ambiente seco e em temperatura ambiente.
- Em caso de contato do eletrólito da bateria com a pele, lave imediatamente com água abundante.
- Se houver contato com os olhos, lave com água por 15 minutos e procure atendimento médico imediatamente.
- Interrompa rapidamente o uso do equipamento se a bateria apresentar anormalidades, como:
 - odor incomum
 - aquecimento excessivo
 - vazamento ou deformação.

**** Entre em contato com o fabricante para substituição. ****

Ícones de carregamento da bateria

- Após ligar o dispositivo, o nível da bateria será exibido no Indicador de Nível da Bateria (6).
- Quando a bateria estiver fraca e precisar ser carregada, o ícone de aviso será exibido e piscará.
- Durante o carregamento, o indicador de Nível da Bateria (6) mostrará um efeito visual em movimento para indicar que o dispositivo está carregando.
- Quando o carregamento estiver completo, o indicador de Nível da Bateria (6) será exibido com todos os LEDs acesos.
- Quando o nível da bateria estiver abaixo de 5% da capacidade total, o equipamento desligará automaticamente e precisará ser recarregado.

OPERAÇÃO

NOTA: As instruções deste manual aplicam-se a modelos com um ou mais feixes de laser.

Ligar o equipamento:

1. Ligar o Modo Autonivelante

- Deslize o botão de trava do pêndulo para a posição destravado para ligar o equipamento; o modo autonivelante será ativado automaticamente.
- Os indicadores de capacidade da bateria (6) acenderão em verde.
- Os feixes de laser irão piscar rapidamente quando a ferramenta estiver fora do alcance de autonivelamento ($\pm 3^\circ$).

2. Ligar o Modo Manual / Inclinação

- Com a trava do pêndulo na posição travada, pressione e segure  por dois (2) segundos para ligar o equipamento; o modo manual será ativado.
- Os indicadores de capacidade da bateria (6) acenderão em verde.
- Os feixes de laser piscarão a cada 3 a 5 segundos para indicar que o dispositivo não está no modo de autonivelamento.
- No modo manual, o usuário poderá posicionar o equipamento em qualquer ângulo.

Observação: os feixes projetados no modo manual não podem ser usados como referência horizontal ou vertical natural.

Desligar o equipamento:

A. Modo Autonivelante:

- Deslize o botão de trava do pêndulo para a posição travada para desligar o equipamento.

B. Modo Manual:

- **Método 1:** deslize o botão de trava do pêndulo para a posição destravada e, em seguida, deslize novamente para a posição travada para desligar o equipamento.
- **Método 2:** com o botão de trava do pêndulo na posição travada e o equipamento ligado, pressione e segure  por dois (2) segundos para desligá-lo.

C. Desligamento Automático:

- No modo manual, se todas as linhas de laser forem desligadas enquanto os indicadores ainda estiverem acesos, o equipamento desligará automaticamente após cerca de cinco (5) minutos de inatividade.

Observações Adicionais:

- A ferramenta só pode ser desligada quando o botão de trava do pêndulo estiver na posição travada.
- Todos os indicadores se apagarão quando a ferramenta estiver desligada.

Alternância das Linhas:

- Após ligar, a linha horizontal estará ativada por padrão.
- Pressione  para ligar/desligar a linha horizontal.
- Pressione  para ligar/desligar as linhas verticais.

Modo Pulso (uso com receptor de laser):

- Com o modo pulsado ativado, o equipamento pode ser usado com o receptor de laser para operar em ambientes mais claros ou distâncias de trabalho maiores.
- Acionar o Modo Pulso: ligue o equipamento e pressione  para ativar o Modo Pulso. Os feixes de laser ficam mais fracos nesse modo, e o indicador do modo pulsado (5) acende em azul.
- Retornar ao Modo Normal: pressione novamente  para voltar ao Modo Normal. Os feixes de laser e a cor do indicador do modo pulsado serão restaurados.

⚠ Observação: mantenha o Modo Pulso ativado ao usar o equipamento com o receptor para obter um alcance de trabalho maior.

NOTA

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado no Brasil por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

Distribuído no Brasil por:

CNPJ: 61.277.313/0001-86

Encomenda de peças para reposição

Para solicitar peças de reposição, informe os seguintes dados:

- Modelo do equipamento
- Código do equipamento
- Número de identificação do equipamento (Versão)
- Código da peça para reposição

Para mais informações, reporte de falhas ou dificuldades no uso do produto, entre em contato conosco por meio do site: **www.ancoratools.com.br**

**Conectividade**

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **www.ancoratools.com.br/ancoraconnect**

CERTIFICADO DE GARANTIA

Prezado(a) cliente,

A Âncora Tools, inscrita no CNPJ/MF sob Nº: 61.277.313/0001-86, I.E. 714.221.942.114, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo período complementar de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), essa última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e desde que este produto tenha sido montado, utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto, considerando ainda que o produto tenha sido utilizado de forma adequada, dentro dos limites e categoria para qual foi projetado.

II) Para validar a elegibilidade do seu produto e estender a garantia por mais 1 (um) ano, é necessário registrar o produto e as demais informações no site **www.ancoratools.com.br/servicos**, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

(III) Para o canal Locação, a garantia é limitada a 6 (seis) meses.

(IV) Assistência técnica, assim compreendida a mão de obra e a substituição de peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo acima e somente no território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

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

Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Âncora Tools:

Para dúvidas, entre em contato: **posvendas@ancoratools.com.br**

Atendimento:

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

NOTA COMPLEMENTAR – GARANTIA DO MOTOR BRUSHLESS

Caso o seu produto seja equipado com Motor Brushless, tiver a identificação

para tal e fizer parte das linhas "PROFISSIONAL", "PERFORMANCE" ou "HIGH PERFORMANCE", fica estabelecido para este a garantia de 15 (quinze) anos, contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), exclusivamente para o motor e terá vigência contados na forma e condições previstas neste Certificado de Garantia e desde que efetuado o registro do produto conforme item II deste documento. Tal garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, considerando falhas identificáveis, dependendo do estado de preservação em que se apresenta o produto.

Ressalva-se que a garantia geral do produto, abrangendo os demais componentes, partes e acessórios, permanece limitada aos prazos e condições anteriormente estabelecidos neste instrumento, não se estendendo o prazo especial acima mencionado a quaisquer outros itens ou conjuntos que compõem o produto.

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.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

