

REPELENTE LASER PARA PÁSSAROS

MODELO REP-LASER-P

Ao mesmo tempo em que expressamos nossos agradecimentos, estamos honrados pela escolha do presente aparelho e nos é grato dar-lhe as boas vindas à crescente linha dos produtos M> Produtos Eletrônicos Ltda. Pedimos que leia atentamente todas as instruções contidas neste manual especialmente preparado para que você possa conhecer e tirar o máximo proveito do seu equipamento.



REP-LASER-P é uma ferramenta silenciosa, eficaz e econômica, que repele pássaros sem causar-lhes qualquer tipo de agressão ou dano. Os pássaros percebem o feixe de laser como um perigo físico se aproximando e voam para longe em busca de um local mais seguro.

ATENÇÃO

MANTENHA O APARELHO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS

CUIDADO:

Para sua segurança e dos outros, observe cuidadosamente estas regras ao utilizar o REP-LASER-P.

- Nunca aponte o laser em direção de aviões, janelas e veículos.
- Nunca aponte o laser em direção de pessoas.
- Nunca aponte o laser em direção ao céu.

A instalação ocorre por conta do cliente.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA SOBRE LASER

PERIGO: Nunca exponha os olhos diretamente ao laser! Os raios laser podem danificar os olhos.

De acordo com os regulamentos EN/IEC 60825-1 Ed2, 2007-03, este laser é parte da classe III. A exposição direta dos olhos ao feixe é perigoso. Todas as medidas de proteção devem ser aplicadas por razões de segurança. Este produto emite raios laser com espectro de comprimento de onda compreendidos entre 532 nm (verde) e produz efeitos luminosos para assustar e incomodar as aves. A luz do feixe de laser é milhares de vezes mais concentrada do que a luz produzida por qualquer outra fonte. Esta concentração de potência luminosa pode causar danos irreversíveis e instantâneos nos olhos das pessoas, principalmente pela queima da retina (a parte sensível à luz localizada na parte traseira da cavidade ocular). Mesmo não sentindo nenhuma sensação de “calor” proveniente do feixe de laser, é capaz de machucar ou até mesmo cegar pessoas. Doses baixas de feixe de laser podem ser potencialmente perigosas, mesmo a longa distância.

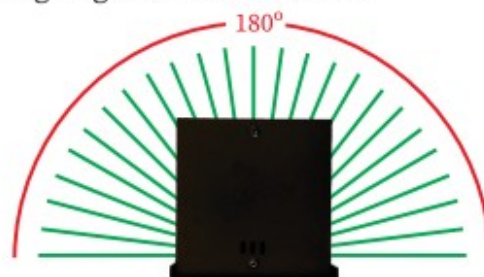
NUNCA olhe para o orifício de onde provém o feixe de laser ou o raio.

Este laser somente pode ser usado, de forma controlada, para espantar aves.

Posicione sempre o laser de modo que ninguém possa olhar diretamente para o feixe de luz.

DADOS TÉCNICOS

- Repele aves de todas as espécies.
- Alcance de 150 a 200 metros efetivos.
- Abertura do laser de 180° na horizontal. Segundo feixe de luz com regulagem de 5° na vertical.
- Resultados imediatos.



INSTRUÇÕES DE USO

- Instale o aparelho em local abrigado da umidade.
- Certifique-se de que entre aparelho e os pássaros não há veículos, pessoas ou objetos que possam refletir ou impedir a passagem do feixe do laser.
- Ligue a fonte de alimentação na tomada da rede elétrica.
- Conecte o plug da fonte de alimentação, localizado na lateral do aparelho.
- Ligue a chave L/D que se encontra na lateral do REP-LASER-P.
- Para instalar o aparelho, recomenda-se ajustar o feixe do laser com baixa luminosidade no ambiente, facilitando a visualização do nível em que os pássaros pousam.
- Para regulagem do feixe secundário, que serve para repelir pássaros que se localizam em outro nível, na parte traseira do aparelho aperte o parafuso no sentido horário. O feixe secundário do laser deslocará para cima. Voltando o parafuso no sentido anti-horário, o feixe secundário voltará para a posição original. REP-LASER-P é fornecido com ajuste do feixe secundário regulável a 5°, aproximadamente, abaixo do feixe fixo (foto1).
- Caso necessite impedir a passagem do feixe do laser por determinados locais, utilize fita adesiva não transparente conforme desenho abaixo (foto2).



foto 1

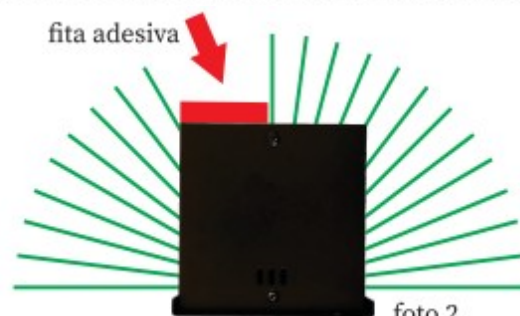
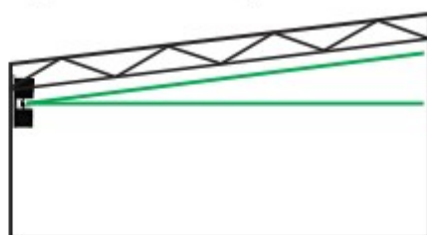


foto 2

Sugestões de colocação



feixe 2

feixe 1



de 150 a 200m

de 300 a 400m



de 300 a 400m

Para efetuar a limpeza do espelho primeiramente desligue o aparelho e somente depois realize o procedimento abaixo.

- A limpeza das lentes ópticas internas e externas e/ou os espelhos deve ser realizada periodicamente para otimizar o funcionamento do aparelho. A frequência da limpeza depende do ambiente no qual o dispositivo se encontra: ambientes úmidos, com muita poeira.
- Limpe com um pano macio e produtos de limpeza para vidros normais.
- Limpe a lente externa pelo menos uma vez por mês.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Fonte de Alimentação: AC 100V~240V 50/60Hz

Saída: DC 12V 1A

Potencia do Aparelho: 5W - Consumo: 0,005kW/h

Potência do Laser: <5mW verde (532nm) -

Potência máxima de saída do laser - <500mw

Comprimento da onda: 532nm </> 10nm

Área Abrangência - de 150 até 200m -

Abertura Laser - horizontal 180° - Vertical ajustável na faixa até 5°

Tamanho: 23 x 10 x 10,5cm -

Peso: 1,10 Kg



www.megt.com.br
megtcx@gmail.com



(54) 99170-9998