



GIGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE  
PRODUTOS DE SEGURANÇA ELETRÔNICA S/A  
CNPJ: 17.122.802/0001-77  
IE: 06.200.988-5

Av. Buriti, 2350 - Distrito Industrial I,  
Manaus - AM, CEP 69075-903

Acompanhe a gente!  
[www.gigasecurity.com.br](http://www.gigasecurity.com.br)  
[facebook.com/grupogiga](https://facebook.com/grupogiga)



## Termos de garantia

1 - Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidas contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham a apresentar, pelo prazo de 1(um) ano e seus acessórios de 3 meses, sendo este prazo de 90 dias de garantia legal mais 275 dias de garantia contratual, contado a partir da data da Nota Fiscal de compra do Senhor Consumidor. Esta garantia contratual implica no conserto ou troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação.

2 - Constatado o defeito, Consumidor deverá entrar em contato com a nossa CRM que indicará a Assistência Técnica Autorizada mais próxima - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3 - A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;
- Se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, e etc) umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos e etc);
- Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;
- Se o aparelho houver sido violado.



## Responsabilidade ambiental

A Giga acredita que agir de maneira sustentável é assumir responsabilidade pelas gerações futuras e pensar no ciclo completo dos produtos, desde sua produção até o final de sua vida útil.



## Logística reversa

Após o término da vida útil, descarte seu equipamento, bateria e acessórios (quando houverem) de forma responsável. Não descarte em lixo comum. O descarte em lixo comum pode provocar danos ao meio ambiente e à saúde. Não jogue baterias no fogo, elas podem explodir.

A Giga oferece opções para facilitar e viabilizar o descarte de forma responsável. Através do programa de logística reversa, disponibilizamos pontos de coleta em todas as capitais do país. Consulte a nossa CRM para mais informações.

Saiba mais em:

<http://suporte.multilaser.com.br/home/coleta-reciclagem>

As marcas aqui citadas são registradas por seus respectivos fabricantes e, juntamente com as imagens, foram aqui utilizadas como efeito ilustrativo.  
Esse material está sujeito a alterações sem aviso prévio.



MLCM0007\_rev00



## Manual do Usuário

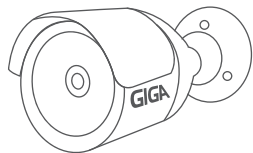


Câmera Infravermelho 5MP Open HD  
GS0046 ou GS0047

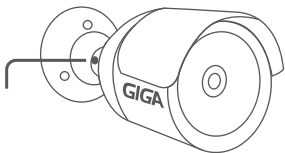
## 1 Instalação

### Bullet:

1. Fixe o suporte em uma superfície estável utilizando os parafusos e buchas que acompanham o produto;



2. Ajuste a posição desejada da câmera utilizando a chave Allen que acompanha o produto;



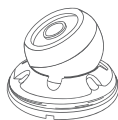
01

### Dome:

1. Retire as peças da caixa.



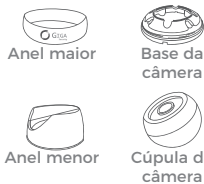
3. Posicione a base da câmera na direção que preferir.



5. Pressione o anel menor juntamente com a cúpula da câmera forçando para baixo.



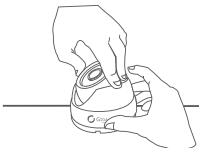
2. Separe as partes da base.



4. Encaixe primeiro o anel menor em seguida o anel maior.



6. Com as duas partes pressionadas gire o anel maior para esquerda até ter certeza de que esta firme.



02

## 2 Especificações

Câmera	GS0046 (Dome)	GS0047 (Bullet)
Peso	300g	322g
Dimensões	93x93x80mm	150x58x56mm
Sensor de imagem:	5 Megapixels 1 /2.5" CMOS	
Formato de vídeo:	NTSC	
Pixels Efetivos:	2560(H) x 1920(V)	
Resolução:	5 Megapixels / 4 Megapixels	
Relação Sinal Ruído:	> 58 dB (AGC Desligado)	
Obturador Eletrônico:	1/50(1/60) ~ 1/10,000 segundos	
Saída de Vídeo:	5MP: AHD-TVI   4MP: AHD-TVI-CVI	
Íris:	Eletrônica	
Lente:	3,6mm	
Distância:	30 Metros	
Quantidade de LEDs:	18 LEDs SMD	
D-WDR	Sim	
XVI:	Permite o controle e ajustes de todas as funções da câmera, desde a alteração do padrão de vídeo (AHD,TVI,) até ajustes finos de luminosidade, brilho e cores	
AGC / BLC:	Sim	
Ilumin. Mín:	Cor: 0.05Lux@ (F1.2, AGC ON), 0Lux com IR	
Grau de Proteção:	SIM (IP66)	
Alimentação	12V ±10%	
Corrente	100mA(IR Off) ou 360mA(IR On)	
Temperatura de operação:	-10°C ~ 60°C	

## 3 Cuidados e Segurança

Limpeza: desligue a alimentação da câmera antes de limpá-la. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerosol. Use somente um pano úmido para limpeza.

03

Instalação: não instale a câmera sobre lugares instáveis. Utilize-a apenas com o suporte recomendado pelo fabricante. Não aponte a câmera ao sol, isso pode danificar o sensor de imagem. Não instale a câmera em locais onde a temperatura exceda os níveis descritos nas especificações técnicas. Evite instalar a câmera em locais onde haja poeira e umidade. Evite expor a câmera a campos magnéticos e sinais elétricos.

Fontes de energia: este produto deve ser operado somente com a fonte de alimentação indicada nas especificações.

Manuseio: não desmonte a câmera e não toque nos componentes internos. Não deixe a câmera cair e não exponha a choques e vibrações.

Conexões: não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, isto pode resultar em risco de incêndios, choques elétricos ou ferimentos.

Sobrecarga: não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.

Assistência técnica: não tente consertar este produto sozinho, abrindo ou removendo a tampa, o que pode lhe expor a tensões ou outros perigos.

## 4 Conteúdo da embalagem

01 Câmera Infravermelho 5MP Open HD GS0046 ou GS0047  
01 Suporte para fixação (bullet)  
01 Manual do Usuário  
01 Kit de instalação

04