

# Guia de Instalação da Câmara Dome HD-TVI TruVision

## Descrição geral do produto

Este é o guia de instalação dos modelos de câmaras HD-TVI TruVision:

### Câmara dome de lente fixa HD-TVI:

- TVD-6102 (câmara dome, 2 MP, lente de 2,8 mm)

### Câmara dome de lente motorizada VF HD-TVI:

- TVD-6101 (câmara dome 720P, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVD-6103 (câmara dome, 2 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVD-6104 (câmara dome, 5 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVD-6105 (câmara dome, 8 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)

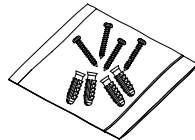
Aceda a "Informações de contacto e manuais" na página 4 para obter informações sobre onde transferir o manual de configuração para estas câmaras.

## Conteúdo da embalagem

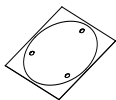
Verifique a existência de danos visíveis na embalagem e no conteúdo. Se houver componentes danificados ou em falta, não tente utilizar a unidade; contacte imediatamente o fornecedor. Se a unidade tiver de ser devolvida, deve ser enviada na sua embalagem original.

### Câmara dome de lente fixa VF HD-TVI (TVD-6102)

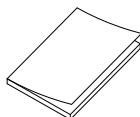
- Câmara com feixe de cabos de alimentação e saída de vídeo (cabos não mostrados)
- 4 parafusos e 4 buchas



- Modelo



- Guia de Instalação



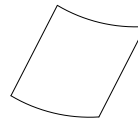
- Chave Torx



- Conector de 12 VCC: conector de dois terminais com sinalizadores positivos e negativos

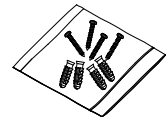
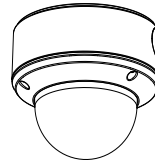


- Ficha de eliminação do equipamento

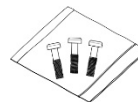


### Câmara dome de lente motorizada VF HD-TVI (TVD-6101, TVD-6103, TVD-6104, TVD-6105)

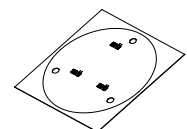
- Câmara com feixe de cabos de alimentação e saída de vídeo
- 4 parafusos e 4 buchas



- 3 parafusos para ligar a câmara à caixa traseira.



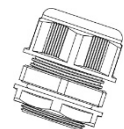
- Modelo



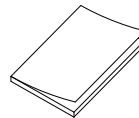
- Chave Torx



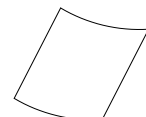
- Adaptador para cabos G3/4



- Guia de Instalação



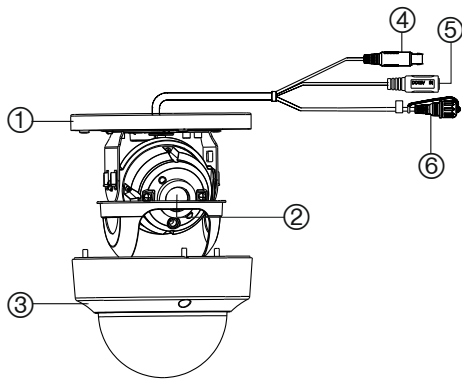
- Ficha de eliminação do equipamento



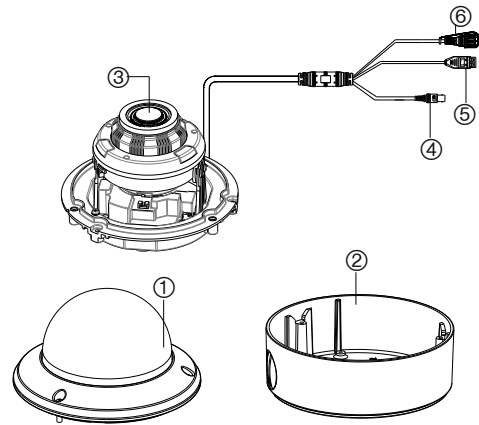
# Descrição das câmaras

## Câmara dome de lente motorizada VF HD-TVI (TVD-6103, TVD-6104, TVD-6105)

Figura 1: Câmara dome de lente fixa HD-TVI (TVD-6102)

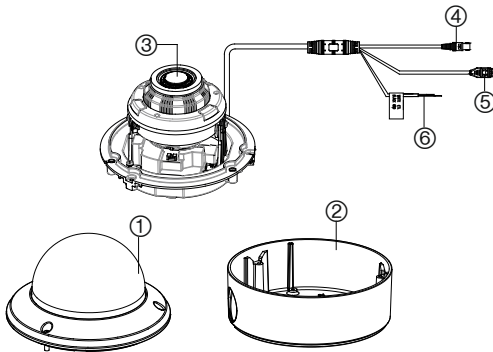


- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Base              | 4. Saída TVI                               |
| 2. Conjunto da lente | 5. Potência de 12 VCC                      |
| 3. Montagem do globo | 6. Botão de interruptor analógico TVI/960H |



- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Montagem do globo | 4. Saída TVI                               |
| 2. Base              | 5. Alimentação 12 VCC/24 VCA               |
| 3. Conjunto da lente | 6. Botão de interruptor analógico TVI/960H |

Figura 2: Câmara dome de lente motorizada VF HD-TVI (TVD-6101)



- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Montagem do globo | 4. Saída TVI  |
| 2. Base              | 5. Alimentação 12 VCC/24 VCA  |
| 3. Conjunto da lente | 6. Analógico TVI/960H (ligar os fios para alternar para o 960H analógico) |

## Instalação

Esta secção contém informações sobre como instalar as câmaras.

### Ambiente de instalação

Ao instalar o produto, tenha em atenção os seguintes fatores:

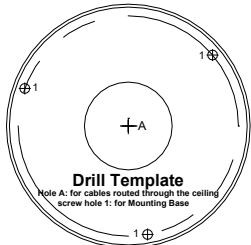
- **Elétricos:** instale os cabos elétricos cuidadosamente. Este trabalho deve ser efetuado por pessoal qualificado. Utilize sempre uma fonte de alimentação adequada, certificada pela UL, Classe 2, de 12 VCC, com certificação CE ou uma fonte de alimentação adequada de 24 VCA, dependendo da câmara. Não sobrecarregue o cabo de alimentação ou o adaptador.
- **Ventilação:** certifique-se de que a localização prevista para a instalação da câmara é bem ventilada.
- **Temperatura:** não opere a câmara para além das especificações de temperatura, de humidade ou de fonte de alimentação. A temperatura de serviço da câmara situa-se entre -40 e +60°C. A humidade é inferior a 90%.
- **Humidade:** não exponha a câmara à chuva ou à humidade, nem tente operá-la em áreas húmidas. Desligue imediatamente a alimentação caso a câmara esteja molhada e solicite assistência a pessoal qualificado. A humidade pode danificar a câmara e, além disso, criar o perigo de choque elétrico.
- **Manutenção:** não tente efetuar a manutenção da câmara por conta própria. Qualquer tentativa para desmontar este produto invalidará a garantia e poderá também provocar ferimentos graves. Remeta toda a assistência para pessoal qualificado.
- **Limpeza:** não toque nos módulos de sensor com os dedos. Se for necessário efetuar uma limpeza, utilize um pano limpo com um pouco de etanol e limpe a câmara com cuidado. Se a câmara não for utilizada durante um

período de tempo prolongado, coloque a tampa da lente para proteger os sensores de eventual sujeira.

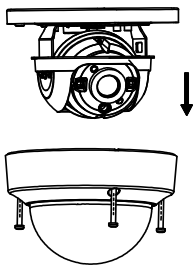
## Montar a câmara dome de lente fixa HD-TVI (TVD-6102)

### Para montar uma câmara à superfície

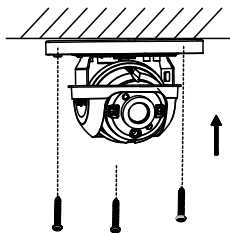
1. Utilizando o modelo, coloque-o nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos orifícios de montagem.



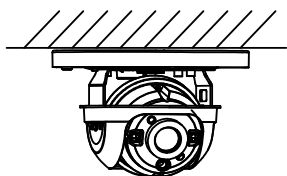
2. Observando todos os códigos locais, perfure e prepare os orifícios de montagem.
3. Desaperte os parafusos com uma chave Torx para remover a caixa da dome.



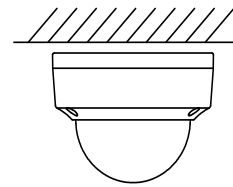
4. Fixe o adaptador da base de suporte à superfície de montagem com os parafusos.



5. Com um cabo de vídeo coaxial de 75 ohm, ligue a saída de vídeo TVI da câmara a um DVR TVI e ligue uma fonte de alimentação de 12 VCC ao cabo de alimentação.
6. Ajuste o ângulo de vigilância de acordo com a figura abaixo.



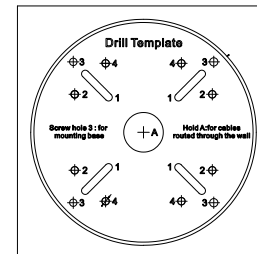
7. Volte a fixar o invólucro da base.



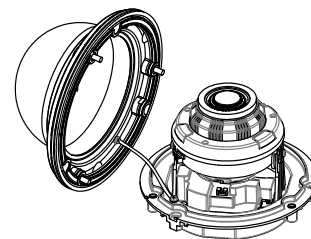
## Montar a câmara dome de lente motorizada VF HD-TVI (TVD-6101, TVD-6103, TVD-6104, TVD-6105)

### Para montar uma câmara à superfície

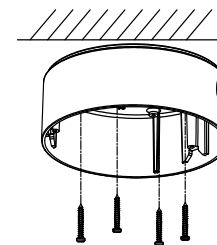
1. Coloque o modelo fornecido nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos furos de montagem.



2. Observando todos os regulamentos locais de segurança, perfure e prepare os orifícios de montagem.
3. Remova a caixa da respectiva caixa traseira.
4. Desaperte os três parafusos no bordo do conjunto do globo com a chave Torx fornecida.
5. Remova o conjunto de globo.

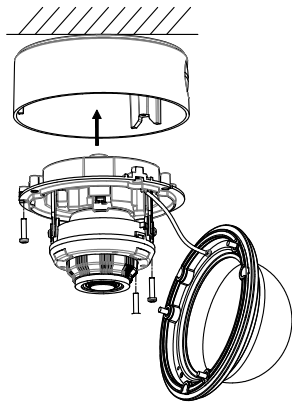


6. Fixe a caixa traseira ao teto com os parafusos fornecidos.

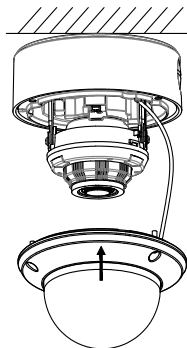


7. Com um cabo de vídeo coaxial de 75 ohm, ligue a saída de vídeo TVI da câmara a um DVR TVI e ligue uma fonte de alimentação de 12 VCC ou 24 VCA.
8. Alinhe a câmara com a caixa traseira e aperte os parafusos para a prender à caixa traseira.

**Nota:** quando necessário, remova o recorte de borracha para a passagem de cabos por fora da câmara.



9. Ajuste o ângulo de vigilância:
- Visualize a imagem da câmara num monitor.
  - Rode a mesa de panorâmica para ajustar a direção de panorâmica [0 a 355°].
  - Desaperte o parafuso de bloqueio de inclinação.
  - Rode a mesa de inclinação para ajustar a direção da inclinação [0 a 90°].
  - Aperte o parafuso de bloqueio de inclinação.
  - Rode o suporte da lente da câmara [0 a 355°] para ajustar a lente ao ângulo de vigilância.
10. Instale novamente o conjunto de globo na câmara.



## Especificações

Fonte de alimentação: 12 VCC/24 VCA

Consumo de energia atual:

**TVD-6101:** 12 VCC: máx. 579 mA / 24 VCA: máx. 324 mA, máx. 7 W

**TVD-6102:** 12 VCC: máx. 282 mA, máx. 3,4 W

**TVD-6103:** 12 VCC: máx. 625 mA / 24 VCA: máx. 480 mA, máx. 7,5 W

**TVD-6104:** 12 VCC: máx. 667 mA / 24 VCA: máx. 340 mA, máx. 8 W

**TVD-6105:** 12 VCC: máx. 685 mA / 24 VCA: máx. 530 mA, máx. 8,2 W

Peso (líquido):

**TVD-6101/TVD-6103/TVD-6105/ TVD-6105:** 640 g

**TVD-6102:** 492 g

Dimensões:

**TVD-6101/TVD-6103/TVD-6104/ TVD-6105:** 124,1 × 145,2 mm / 4,9 × 7,1"

**TVD-6102:** 82,4 × 111 mm / 3,2 × 4,4"

## Informações de contacto e manuais

Para informações de contacto e para descarregar os manuais mais recentes, visite o site da sua região:

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>  
Estão disponíveis manuais em vários idiomas.

Austrália/Nova Zelândia: <https://firesecurityproducts.com.au/>

## Informações legais e regulamentares

Direitos de autor © 2022 Carrier. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Este documento não pode ser copiado na sua totalidade ou parcialmente ou de outra forma reproduzido sem o consentimento prévio por escrito da Carrier, exceto quando especificamente permitido pelas leis de direitos autorais dos EUA e internacionais.

Marcas comerciais e patentes Os nomes e logótipos TruVision são marcas de produtos da Aritech, parte da Carrier. Outros nomes comerciais utilizados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos fabricantes ou fornecedores dos respetivos produtos.

Fabricante COLOCADO NO MERCADO POR: Carrier Fire & Security Americas Corporation, Inc.  
13995 Pasteur Blvd, Palm Beach Gardens, FL 33418, USA  
REPRESENTANTE AUTORIZADO DA UE: Carrier Fire & Security B.V.  
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Países Baixos

Conformidade com a FCC **Classe A:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe A, segundo a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações. É provável que a operação deste equipamento numa área residencial provoque interferências prejudiciais, pelo que o utilizador terá de corrigir a interferência a expensas próprias.

Condições da FCC Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes:

(1) Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais.

(2) Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as que poderão provocar um funcionamento indesejado.

Conformidade com ACMA **Aviso!** Este é um produto da Classe A. Este produto poderá causar radiointerferências em ambientes domésticos, pelo que o utilizador poderá ter de adotar as medidas adequadas.

Certificação



cUL

Safety Instructions:

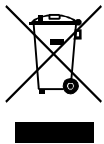
Improper use or replacement of the battery may result in explosion hazard. Replace with the same or equivalent type only. Dispose of used batteries in conformance with the local codes.

Instructions de sécurité :

L'utilisation ou le remplacement inadéquats de la pile peuvent entraîner un risque d'explosion. Remplacez-la par le même type ou l'équivalent du même type seulement. Jetez les piles usagées conformément aux directives fournies par le fabricant de la pile.

Diretivas da União Europeia

Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos, ostentam a marcação "CE", cumprindo deste modo as normas europeias harmonizadas aplicáveis ao abrigo da diretiva CEM 2014/30/EU e da diretiva RoHS 2011/65/EU.



2012/19/EU (diretiva WEEE): os produtos marcados com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local ao adquirir um equipamento novo equivalente ou elimine o equipamento nos pontos de recolha designados. Para obter mais informações, consulte [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).



**2013/56/UE e 2006/66/CE (diretiva relativa a baterias):** Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas sobre a bateria. A bateria está marcada com este símbolo, o qual pode incluir inscrições que indicam cádmio (Cd), chumbo (Pb) ou mercúrio (Hg). Para uma reciclagem adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou entregue-a num ponto de recolha designado. Para obter mais informações, consulte [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

Informações de contacto

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>  
Austrália/Nova Zelândia:  
<https://firesecurityproducts.com.au/>

Documentação do produto

Faça a leitura do código QR para fazer o download da versão eletrónica da documentação do produto. Os manuais estão disponíveis em vários idiomas..

