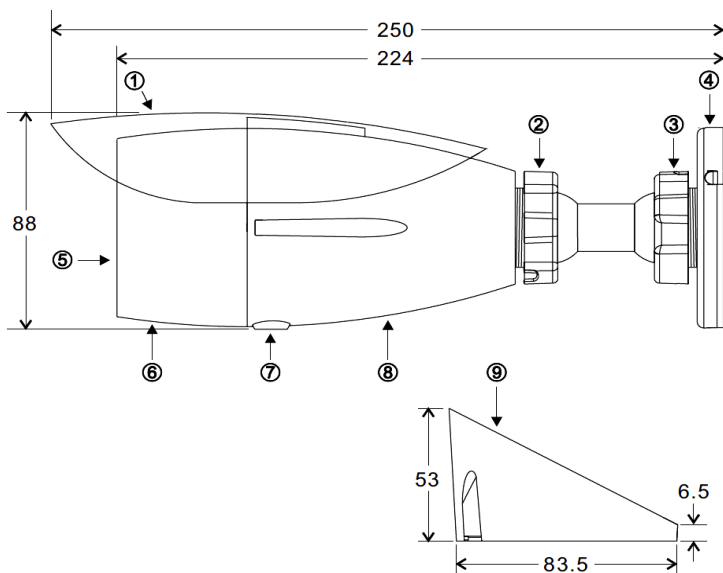


Descrição e Dimensão

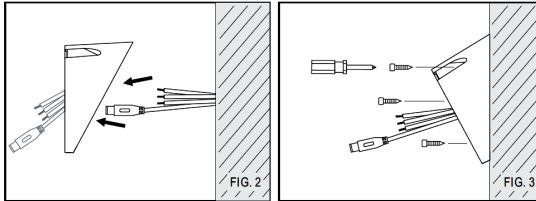
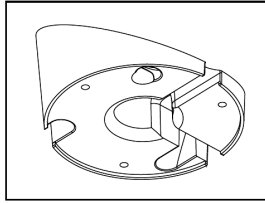


Medida: mm

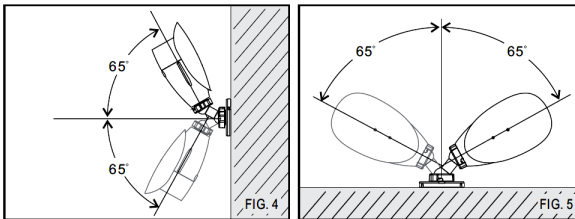
- ① PARASOL
- ② ANEL DE FIXAÇÃO FRONTAL
- ③ ANEL DE FIXAÇÃO TRASEIRO
- ④ BASE
- ⑤ LENTE
- ⑥ TAMPA FRONTAL
- ⑦ PARAFUSOS DE AJUSTE DE FOCO E ZOOM
- ⑧ ANEL DA TAMPA
- ⑨ BASE AUXILIAR

Instalação

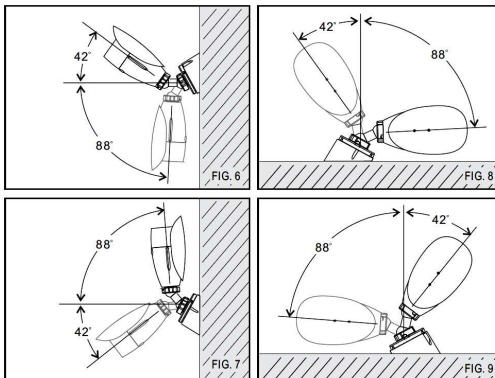
1. Retire a base auxiliar (FIG.1) e passe o cabo de alimentação e vídeo por entre a base auxiliar. Então fixe a base auxiliar na posição desejada (FIG.2 e FIG.3). Se você não necessitar usar a base auxiliar, por favor, pule esse passo.



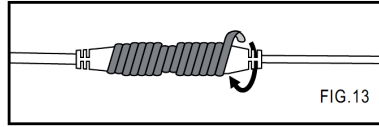
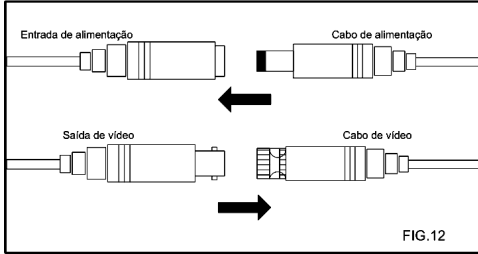
- 1.1. Pode ser ajustada a faixa de ângulo na direção vertical (FIG.4) e horizontal (FIG.5) sem a utilização da base auxiliar.



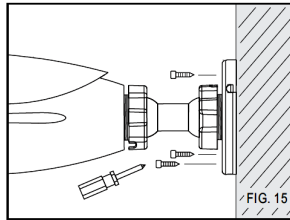
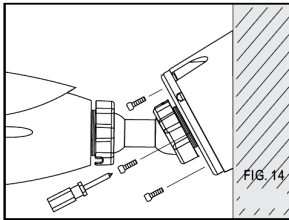
- 1.2. Pode ser ajustada a faixa de ângulo na direção vertical (FIG.6 e FIG.7) e horizontal (FIG.8 e FIG.9) com a base auxiliar.



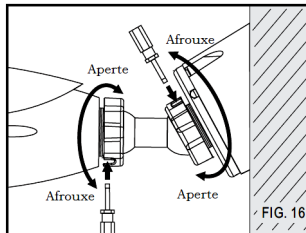
2. Conecte os cabos da câmera (vídeo e alimentação) conforme a figura FIG.12. Também por segurança, por favor, utilize uma fita adesiva para envolver as conexões dos cabos (FIG.13).



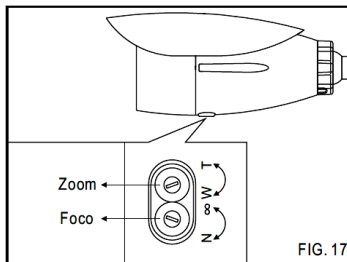
3. Pegue o parafuso e use-o para fixar o corpo da câmera na base auxiliar ou em qualquer posição que você desejar (FIG.14 e FIG.15).



4. Utilize uma chave de fenda para inserir no orifício e soltar o anel frontal e corrigir a traseira do suporte. Da mesma forma, mova o corpo da câmera para o ângulo desejado e então aperte o anel frontal (FIG.16).

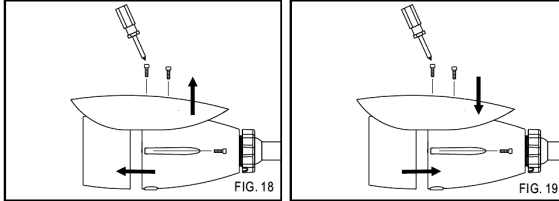


5. Utilize uma chave de fenda para ajustar o foco e zoom da lente para a imagem de vídeo (FIG.17).



NOTAS

1. A câmera possui a "IRIS LEVEL VR" (Nível de Íris Variável) e uma chave para imagem interna (IN)/ imagem externa (OUT). Se você quiser ajustar as duas funções acima, primeiro retire o parafuso e então retire o parafuso da tampa frontal e o anel da tampa (FIG.18). Uma vez feito o ajuste, por favor, aperte os parafusos novamente (FIG.19).

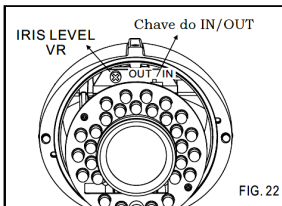


2. Chave IN/OUT: Na configuração inicial, estará na posição "OUT".

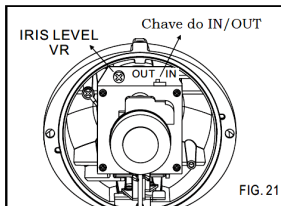
IN: Empurre a chave para o lado direito para utilizar a função em ambiente interno. O fenômeno de imagem rodando não acontecerá. Se você utilizar esta função em ambiente externo, o contraste e nitidez da imagem não serão bons ou a imagem poderá ficar preto e branco.

OUT: Empurre a chave para o lado esquerdo para utilizar a função em ambiente externo. O contraste e nitidez da imagem serão bons. Se você utilizar a função em ambiente interno, poderá ocorrer o fenômeno das cores rodando.

3. **IRIS LEVEL VR** (FIG.20 e FIG.21): Gire o VR no sentido horário para acrescentar brilho a imagem. Gire o VR no sentido anti-horário para diminuir o brilho da imagem.



CÂMERA VARIFOCAL INFRAVERMELHO
(CT-258)



CÂMERA VARIFOCAL (CT-154)

Especificações

CÂMERA VARIFOCAL INFRAVERMELHO CT-258			
Modelo No.			
Lente	Distância focal		3.3 ~ 12mm
	Íris		F1.4
	Ângulo de visão	H	89.8° ~ 23.9°
		V	63.6° ~ 17.9°
D		125.7° ~ 29.9°	
Alimentação de entrada		12vcc	
Sistema		NTSC or PAL	
Modo de Sinc.		Interno	
Elemento de captação		Sensor 1/3" Exview HAD CCD	
Pixels efetivos		510(H) x 492(V) [NTSC] 500(H) x 582(V) [PAL]	
Tamanho Chip		6.00mm(H) x 4.96mm(V)	
Horizontal & Vertical Frequencia Sinc.		15.734 KHz / 59.94Hz [NTSC] 15.625 KHz / 50Hz [PAL]	
Sistema de escaneamento		Entrelaço 2:1	
Filtro de corte IR		Auto Seleccionável, Chave autom. modo colorido p/ monocromatico	—
Resolução		Color: 380TV Linhas, Mono: 540TV Linhas	
Iluminação mínima		Color: 0.02Lux at F1.4 Mono: 0.005Lux at F1.4	Color: 0.03Lux at F1.6 Mono: 0.007Lux at F1.6
		0 Lux com Infravermelho ligado	
Raio S/N		Maior que 50dB (AGC-OFF)	
Controle de ganho autom.		36dB Ganho variável	
Balanço branco		ATW	
Correção Abertura		Horizontal, Vertical	
Potência de consumo		7.2W	
Compens. luz de fundo		Auto	
Saída de vídeo		CVBS 1.0Vp-p, 75ohm	
Temperatura de operação		-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)	
Característica Gamma		$\gamma = 0.45$	
Categoria IP		IP68	
Janela		$\phi 61$ Resistência do vidro ao calor	
LED Infra.	Pico comp. onda		850nm
	Abertura feixe		30°
	Distância radial		25M
Dimensão		100mm(W) x 88mm(H) x 250mm(D)	
Peso		700g	

O design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

CÂMERA À PROVA D'ÁGUA CT-154			
Modelo No.	Resolução Padrão	Alta Resolução	
Lente	Distância focal	4 ~ 9 mm	
	Íris	F1.6	
	Ângulo de visão	H	69° ~ 30.7°
		V	51° ~ 23°
D		86° ~ 38.5°	
Alimentação de entrada	12VCC		
Sistema	NTSC ou PAL		
Modo de Sinc.	Interno		
Elemento de captação	Sensor 1/3" Exview HAD CCD		
Pixels efetivos	510(H) x 492(V) [NTSC] 500(H) x 582(V) [PAL]		
Tamanho Chip	6.00mm(H) x 4.96mm(V)		
Horizontal & Vertical Frequencia Sinc.	15.734 KHz / 59.94Hz [NTSC] 15.625 KHz / 50Hz [PAL]		
Sistema de escaneamento	Entrelaço 2:1		
Filtro de corte IR	--		
Resolução	Color: 380TV Linhas, Mono: 540TV Linhas		
Iluminação mínima	0.03Lux at F1.6	0.07Lux at F1.6	
Raio S/N	Maior que 50dB (AGC-OFF)		
Controle de ganho autom.	36dB Ganho variável		
Balanco branco	ATW		
Correção Abertura	Horizontal, Vertical		
Potência de consumo	7.2W		
Compens. luz de fundo	Auto		
Saída de vídeo	CVBS 1.0Vp-p, 75ohm		
Temperatura de operação	-10°C ~ +50°C (14°F ~ 122°F)		
Característica Gamma	$\gamma = 0.45$		
Categoria IP	IP68		
.			
Dimensão	100mm(W) x 88mm(H) x 250mm(D)		
Peso	700g		

O design e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

ANOTAÇÕES

Certificado de Garantia

- 1- Todas as partes, peças e componentes, são garantidos contra eventuais DEFEITOS DE FABRICAÇÃO que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, contado a partir da data de emissão da nota fiscal do produto.
- 2- Constatado o defeito, deve-se imediatamente comunicar à empresa que efetuou a instalação ou serviço autorizado mais próximo. Somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia. Caso contrário esta garantia perde o efeito, pois o produto terá sido violado.
- 3- Em caso de atendimento domiciliar e/ou necessidade de retirada do produto, as despesas decorrentes de serviços, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam por conta e risco do consumidor.
- 4- A garantia ficará automaticamente cancelada se o produto for violado, receber maus tratos ou sofrer danos decorrentes de acidentes, quedas, agentes da natureza (raios, inundações), variações de tensão elétrica, sobrecarga acima do especificado e instalação em desacordo com o manual.

Importado por: CNPJ 78.323.094/0004-70.

A Khronos, reserva-se o direito de alterar o equipamento sem aviso prévio.

Informações e suporte técnico do produto:

www.cs.ind.br suporte@cs.ind.br

CS COMUNICAÇÃO E SEGURANÇA

Fone: +55 (48) 3246-8563



A CS Comunicação e Segurança reserva-se ao direito de modificar, adicionar ou excluir partes deste manual sem aviso prévio. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou prejuízos resultantes do uso inadequado deste produto.

02.009.028.010.03

Em caso de dúvida, consulte nosso departamento de assistência técnica.