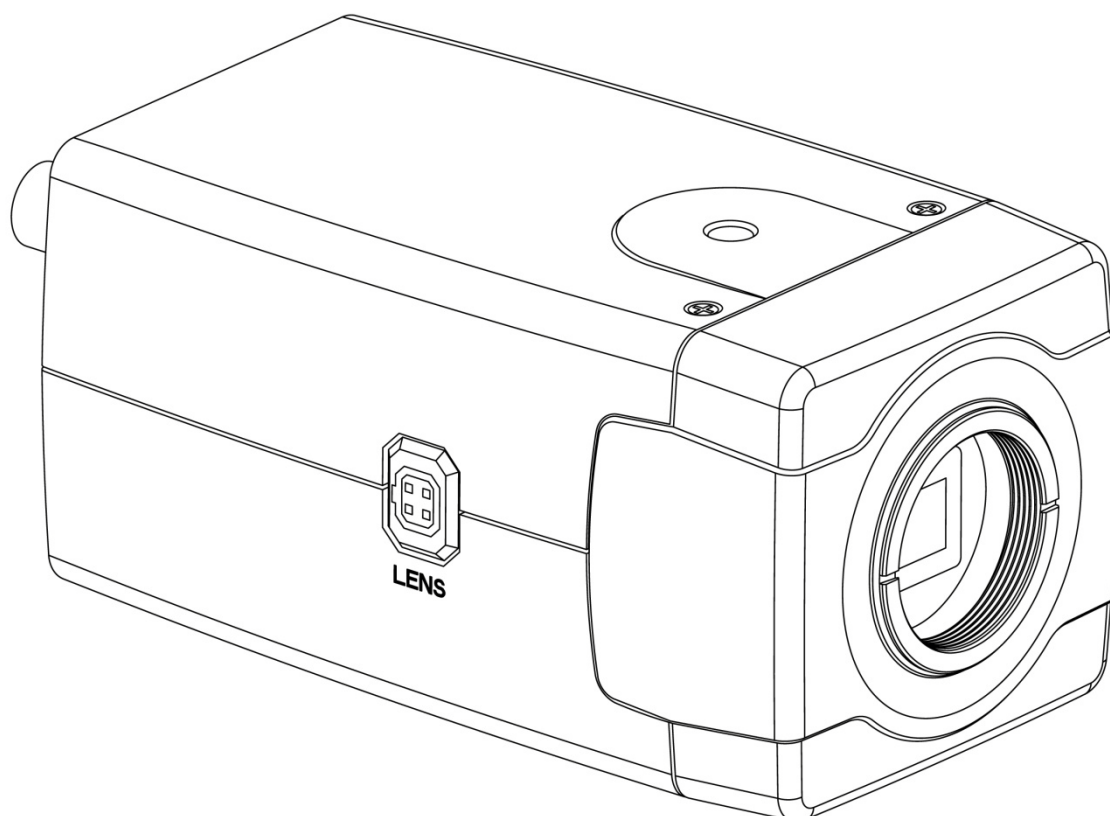


C20-CH Series 650 TV lines

Câmara de Alta Resolução

Manual de Instalação/Utilização



C3902M-PT (02/12)

Antes de tentar fazer as ligações ou utilizar este produto, leia estas instruções atentamente e guarde o manual para consulta futura.

ÍNDICE

Instruções de Segurança Importantes	3
Dicas para resolução de problemas	4
Avisos de Conformidade.....	5
1. Introdução.....	6
2. Nomes e Localizações das Peças.....	7
3. Menu OSD.....	10
4. Definições do Menu OSD.....	11
4.1 LENTE	12
4.2 OBTURADOR/AGC	12
4.3 BALANÇO DE BRANCOS.....	13
4.4 LUZ DE FUNDO.....	14
4.5 AJUSTE DA IMAGEM.....	14
4.6 ATR*	14
4.7 DETEC MOV.....	14
4.8 PRIVACIDADE.....	15
4.9 DIA/NOITE	15
4.10 RR	15
4.11 ID CÂMARA	16
4.12 SINCRON.....	16
4.13 LANGUAGE.....	16
4.14 REINICIAR CÂMARA.....	16
4.15 GUARDAR TUDO.....	16
5. Características.....	17
INFORMAÇÕES RELATIVAS À GARANTIA E DEVOLUÇÃO DO PRODUTO	18

Instruções de Segurança Importantes

1. Leia as instruções. Todas as instruções de segurança e de utilização devem ser lidas antes da utilização da câmara.
2. Guarde as instruções. As instruções de segurança e de utilização devem ser guardadas para consulta futura.
3. Respeite os avisos. Todos os avisos na câmara e nas instruções de utilização devem ser respeitados.
4. Respeite as instruções. Todas as instruções de utilização devem ser respeitadas.
5. Limpeza: Desligue a fonte de alimentação da tomada de rede eléctrica antes de proceder à limpeza do produto. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou sob a forma de aerossóis. Utilize um pano húmido para limpar.
6. Acessórios: Não use acessórios não recomendados pelo seu revendedor, sob pena de estes causarem danos.
7. Água e humidade: Não utilize a câmara em nenhum local em que possa ser exposta a água ou humidade. (Por exemplo, gotas, salpicos, ou líquidos na proximidade do equipamento, etc.)
8. Acessórios: Não coloque a câmara sobre uma superfície instável como um carrinho, uma banca, um tripé, um suporte ou uma mesa. A câmara pode cair, causando ferimentos graves a alguma criança ou adulto, e danos graves à câmara. Use exclusivamente com acessórios de instalação recomendados pelo seu revendedor, ou vendidos juntamente com a câmara. Qualquer instalação da câmara deverá respeitar as instruções do revendedor.



S3125A

A câmara deve ser instalada num local ou equipamento que suporte até três vezes o peso total da câmara, incluindo a lente, a câmara, o suporte de instalação, o adaptador, etc.

9. Qualquer equipamento e conjunto móvel deve ser deslocado com cuidado. Paragens bruscas, força excessiva e superfícies desniveladas podem originar a queda do equipamento e/ou conjunto móvel.
10. Ventilação: A câmara nunca deve ser colocada junto ou sobre um radiador ou aquecedor. A câmara não deve ser colocada numa instalação incorporada, como estante ou prateleira, a menos que seja providenciada ventilação adequada, ou sejam respeitadas as instruções do revendedor.
11. Fontes de alimentação: A câmara só deve ser utilizada com o tipo de potência indicado na placa de características. Se não tiver a certeza quanto ao tipo de fonte de alimentação disponível, consulte o seu revendedor ou a empresa de electricidade.
12. Protecção do cabo de alimentação: Os cabos de alimentação devem ser posicionados de forma a não haver probabilidade de serem pisados ou esmagados por itens colocados sobre ou contra os mesmos, devendo ser dada especial atenção a cabos ligados a tomadas, receptáculos de conveniência e o ponto em que saem da câmara.
13. Iluminação: Para maior protecção da câmara durante uma trovoadas, ou quando esta não for utilizada durante longos períodos de tempo, desligue-a da tomada de rede eléctrica e desconecte o cabo do sistema. Desta forma evitará danos à câmara decorrentes de trovões e de picos de tensão.
14. Sobrecarga: Não sobrecarregue a tomada de rede eléctrica nem uma eventual extensão, uma vez que tal acção pode causar risco de incêndio ou choque eléctrico.
15. Entrada de objectos e líquidos: Nunca introduza qualquer tipo de objectos na câmara através das ranhuras, uma vez que poderão tocar em pontos de voltagem perigosos ou provocar curto-circuitos que podem resultar em incêndio ou em choque eléctrico. Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre a câmara.
16. Assistência técnica: Não tente reparar a câmara autonomamente, uma vez que a abertura ou remoção das tampas pode expô-lo a perigosos pontos de voltagem ou outros riscos. Consulte sempre técnicos especializados devidamente qualificados para as operações de assistência técnica..

Instruções de Segurança e Avisos Importantes

17. Danos que requeiram assistência técnica: Desligue o cabo de alimentação da tomada. Remeta as operações de assistência técnica para técnicos especializados nas seguintes situações.
 - a. Caso o cabo de alimentação ou a tomada estejam danificados.
 - b. Caso tenha sido derramado líquido ou tenham caído objectos no interior da câmara.
 - c. Caso a câmara tenha sido exposta a chuva ou água.
 - d. Caso a câmara não funcione normalmente aquando do respeito das instruções de utilização. Ajuste apenas os controlos cobertos pelas instruções de utilização, pois o ajuste inadequado de outros controlos pode resultar em danos requerendo geralmente um trabalho mais extenso por parte do técnico para restaurar o produto ao seu normal funcionamento.
 - e. Se a câmara tiver caído ou a caixa estiver danificada.
 - f. Quando a câmara apresentar uma alteração significativa em termos de desempenho. Isto indica a necessidade de assistência técnica.
18. Peças de substituição: Quando forem necessárias peças de substituição, certifique-se de que o técnico de assistência utiliza peças de substituição especificadas por um distribuidor qualificado, ou que tenham as mesmas características que as peças originais.

As substituições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque eléctrico ou outros perigos.
19. Verificação de segurança: Após a conclusão de quaisquer procedimentos de assistência ou reparação da câmara, peça ao técnico de assistência para efectuar verificações de segurança para determinar se o produto está nas devidas condições de funcionamento.

Dicas para resolução de problemas

- Certifique-se de que todos os cabos de alimentação estão conectados.
- Certifique-se de que todos os interruptores estão na posição ON.
- Certifique-se de que todos os cabos estão devidamente conectados aos respectivos conectores.

Avisos de Conformidade

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A utilização está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode provocar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve permitir a recepção de qualquer interferência, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

INTERFERÊNCIA DE RÁDIO E TELEVISÃO

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe A, em conformidade com o Artigo 15º das regras da FCC. Estas limitações destinam-se a fornecer uma protecção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é utilizado 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 interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. A operação deste equipamento numa área residencial poderá provocar interferências prejudiciais. Neste caso, o utilizador terá de assumir os custos da correcção das interferências.

As Alterações ou Modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante ou proprietário do registo deste equipamento podem invalidar a autoridade do utilizador de operar este equipamento de acordo com as regras da Comissão Federal de Comunicações (FCC).

Por forma a manter a conformidade com os regulamentos da FCC, deverão ser usados cabos blindados com este equipamento. A utilização com equipamentos não aprovados ou cabos não blindados resultará, provavelmente, em interferências na recepção de rádio e televisão.

Este dispositivo digital da Classe A satisfaz os requisitos da norma canadiana ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Notas de Utilização:

- Para o modelo de dupla voltagem: Conecte a um adaptador CC12V ou CA 24V.
- Para o modelo de alta voltagem: Ligue a uma fonte de alimentação CA 220V.

Condições de Utilização

- Evite visionar objectos muito brilhantes (por exemplo, luminárias) durante longos períodos de tempo.
- Evite utilizar ou armazenar a unidade nos seguintes locais:
 - Ambientes extremamente húmidos, poeirentos, frios/quentes (em que a temperatura de utilização esteja além do limiar recomendado de -10 °C a +50 °C [14 °F a 122 °F])
 - Na proximidade de fontes de transmissão de sinais de rádio ou TV
 - Na proximidade de lâmpadas fluorescentes, ou objectos reflectores de luz
 - Debaixo de fontes de iluminação instáveis (pode causar cintilação)

1. Introdução

A caixa da câmara é adequada para uma instalação interior num ambiente comercial.

Antes de Começar:

Leia esta manual atentamente antes de instalar a caixa da câmara. Guarde este manual para referência futura.

Conteúdo da Embalagem:

Verifique se os itens recebidos correspondem aos itens listados no formulário de encomenda e na etiqueta da embalagem. A embalagem da caixa da câmara inclui:

- Um manual de instalação/utilização
- Uma câmara completamente montada
- Uma tampa da lente
- Uma chave Hexagonal
- Um anel adaptador em C
- Um conector de lente Auto Iris

Se algum dos componentes estiver em falta, ou estiver danificado, contacte o revendedor onde adquiriu a câmara.

Acessórios Opcionais:

- Suporte C10-UM

É recomendável instalar a câmara com um suporte C10-UM, um kit de montagem universal de parede/tecto/rail da série C10.

Nome e Localização dos Componentes

2. Nomes e Localizações das Peças

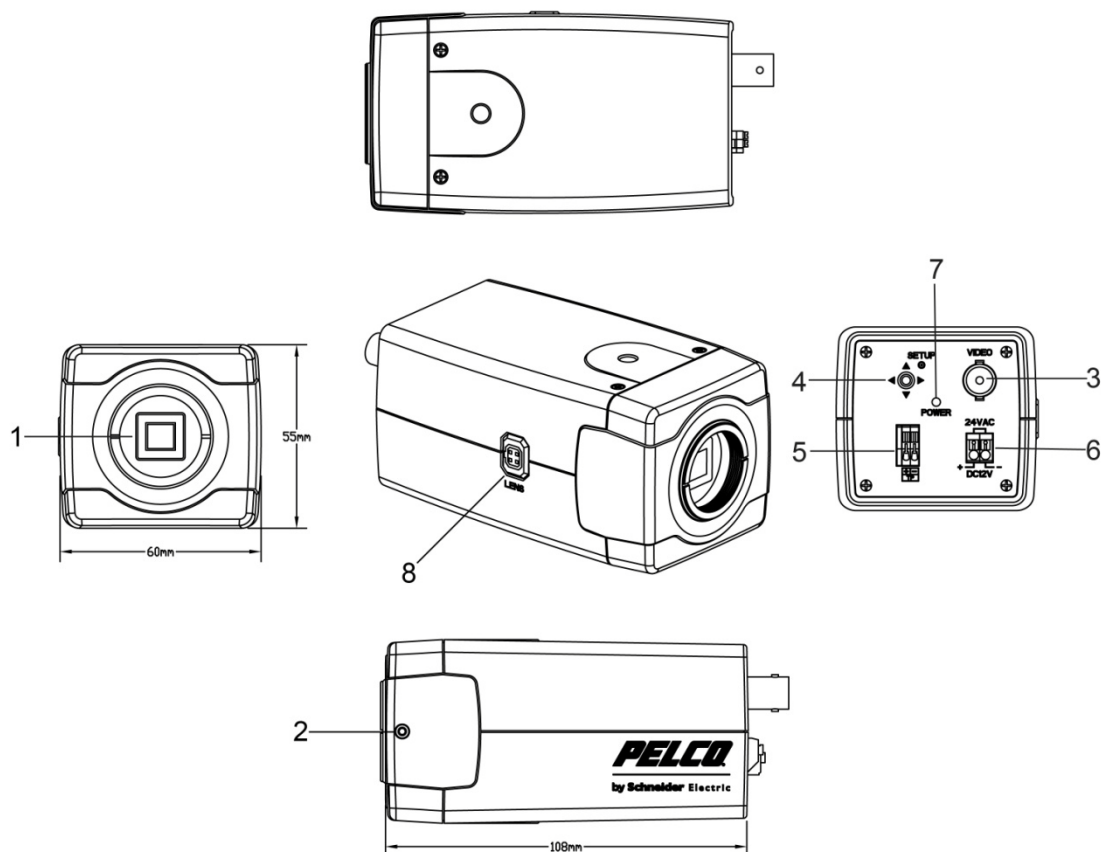


Imagem 2-1 C20-CH-6/C20-CH-6X

Nome e Localização dos Componentes

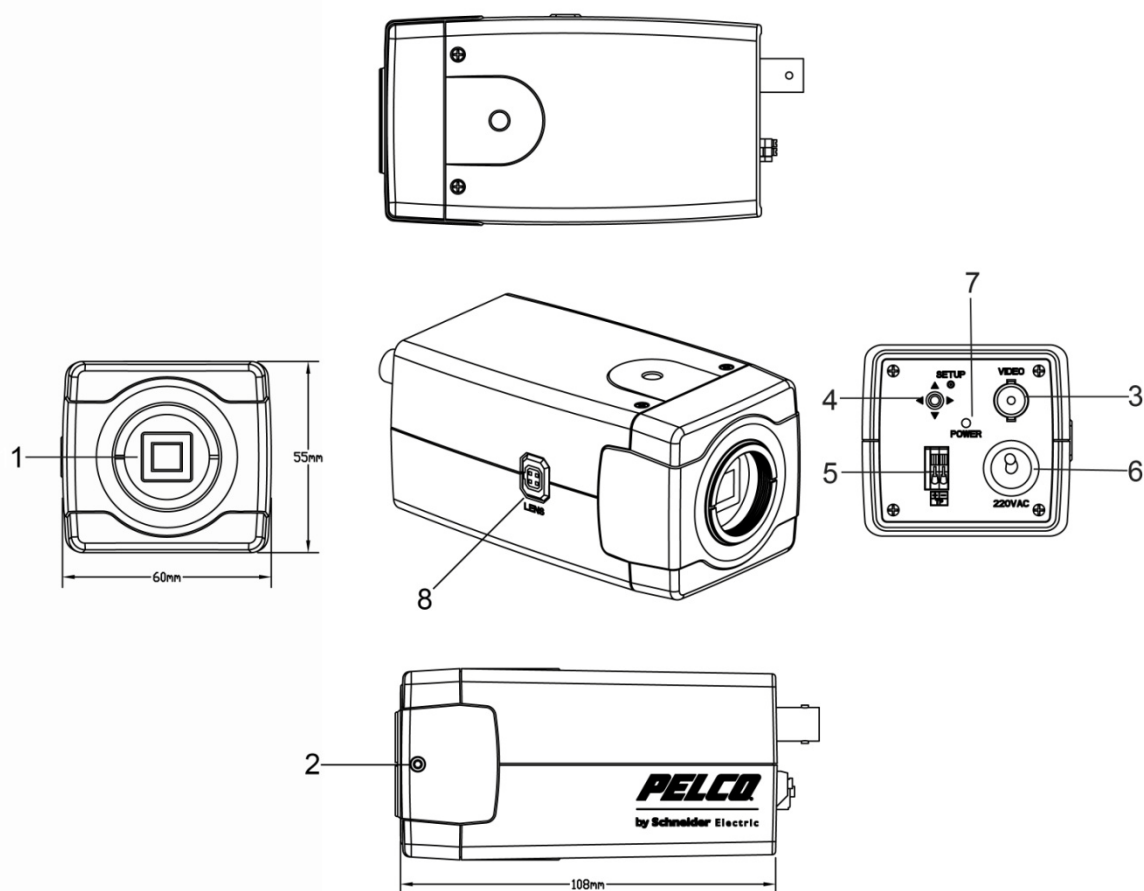


Imagem 2-2 C20-CH-7X

Nome e Localização dos Componentes

(1) Suporte da lente C/CS

Unicamente para instalação de lentes de suporte CS, não usar um adaptador.

Antes de instalar a lente de suporte C, pode desaparafusar o adaptador C da lente e aparafusar a lente ao suporte.

(2) Ajustamento da Focagem Posterior

Com a chave hexagonal, desaparafuse este parafuso antes de usar o Ajustamento da Focagem. Para manter a focagem correcta posteriormente, certifique-se de que o parafuso é apertado.

(3) Terminal de Saída de Vídeo

BNC: Usado para saída do sinal de vídeo. Conectado a um terminal de entrada de vídeo de um monitor, Matriz, etc. (a ser terminado com uma impedância de 75 ohm)

(4) Controlo do menu OSD

Prima o controlo do menu OSD para baixo:

- Durante dois segundos para aceder ao Menu principal.
- Para aceder ao ecrã, ou para seleccionar uma opção de submenu. Um item seleccionado do menu fica intermitente.

(5) I/O

Ligação dos seus dispositivos externos ao bloco de terminais I/O correspondente. Os pinos do bloco de terminais I/O controlam os seguintes sinais: TP+/-: UTP (Par Entrelaçado não-Blindado)

(6) Conector da Alimentação

Conectar à fonte de alimentação respectiva.

- Para o modelo de dupla voltagem: Conecte a um adaptador CC12V ou CA 24V.
- Para o modelo de alta voltagem: Ligue a uma fonte de alimentação CA 220V.

AVISO:

Este aparelho deve ter ligação TERRA.

(7) Indicador de Alimentação

O indicador de alimentação acende (Vermelho) quando a alimentação está conectada.

(8) Conector da lente Auto Iris

Fornece alimentação e sinais de controlo a uma lente auto-iris.

Menu de Configuração do OSD

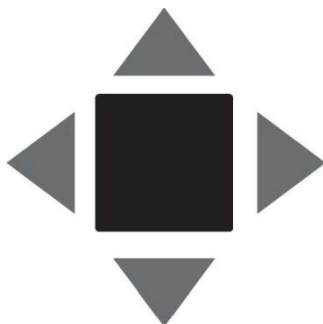
3. Menu OSD

Configuração do menu	Configuração predefinida	Menu
Lente	AUTO	AUTO/Manual
Obturador/AGC	AUTO	AUTO (Alta Luminância, Baixa Luminância)/ Manual (Modo, Obturador, AGC)
BAL BRANC	ATW	ATW/Trava Apertar/Usuário1/Usuário2/Anti Cor Roll/Manual
Luz de Fundo	DESL	DESL/BLC/HLC
Ajuste Imagem	Opção	Espelho, Brilho, Contraste, Nitidez, Tonalidade, Ganho
ATR	DESL	DESL/LIG (Luminância, Contraste)
Detec Mov	DESL	DESL/LIG (Sensit Detec, Bloque Monit, Área Monitor, Seleç Área)
Privacidade	DESL	DESL/LIG (Seleç Área, Cor, Transp, Mosaico)
Dia/Noite	AUTO	AUTO/PB/Cor
RR	DESL	Modo RR (Desl, Y, C) Nível Y Nível C
ID Câmera	DESL	DESL/LIG
SINCRON	INT	INT
Language	Português	INGLÊS / ESPANHOL / RUSSO / ALEMÃO / FRANCÊS / JAPONÊS ou PORTUGUÊS
Reiniciar Câmara		
Sair		
Guardar Tudo		

4. Definições do Menu OSD

Aceder ao Menu OSD

Mantenha o controlo premido para abrir o Menu principal. Use as funções ACIMA/ABAIXO do controlo para mover o cursor para o item que pretende modificar. Um item seleccionado no menu ficará em realce.



Para CIMA: Prima para mover o cursor para cima.

Para BAIXO: Prima para mover o cursor para baixo.

Botão Enter: Prima no controlo para aceder ao item seleccionado ou alterar as definições do item seleccionado.

Para a DIREITA: Prima para alterar as definições do item seleccionado.

Para a ESQUERDA: Prima para alterar as definições do item seleccionado.

NOTA: Quando um item estiver seleccionado, será apresentado em realce.

Depois de ter configurado todas as definições, desloque o cursor para o item "Guardar Tudo" e prima o botão Enter. Depois desloque o cursor para o item "SAIR" e prima o botão Enter para sair do menu de configuração do menu OSD.

Também pode restaurar as definições para as predefinições originais deslocando o cursor para o item "REINICIAR CÂMARA" e premindo o botão Enter. Depois desloque o cursor para o item "Guardar Tudo" e prima o botão Enter.

Definições do Menu

Use o menu OSD para configurar a câmara para um desempenho otimizado.

LENTE	AUTO
OBTURADOR/AGC	AUTO
BAL BRANC	ATW
LUZ DE FUNDO	DESL
AJUSTE IMAGEM	
ATR	DESL
DETEC MOV	DESL
SEGUINTE	
SAIR	GUARDAR TUDO

PRIVACIDADE	DESL
DIA/NOITE	AUTO
Redução Ruído	
ID CÂMARA	DESL
SINCRON	INT
LANGUAGE	PORTUGUÊS
REINICIAR CÂMERA	
VOLTAR	
SAIR	GUARDAR TUDO

4.1 LENTE

Selecione a função Auto ou Manual da lente. A predefinição é AUTO (Lente Auto Iris). Desloque o controlo para a ESQUERDA ou DIREITA para seleccionar Lente Auto ou Manual. Aceda ao submenu AUTO, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para abrir, fechar, ou definir a IRIS para o modo auto. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para ajustar a velocidade de convergência da lente DC Iris.

Se o valor da velocidade for inferior, a IRIS será mais lenta. Se o valor da velocidade for superior, a IRIS será mais rápida.

TIPO	DC
MODO	ABRIR
VELOCIDADE	046
VOLTAR	

4.2 OBTURADOR/AGC

Configure a função Velocidade do obturador/AGC (Controlo Automático de Ganho). A predefinição é AUTO. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou DIREITA para seleccionar AUTO ou MANUAL.

SUGESTÕES DE UTILIZAÇÃO:

Lente DC: Aquando da utilização de uma lente DC, é recomendável configurar o OBTURADOR/AGC para o modo AUTO. Aceda ao submenu AUTO, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para ajustar o MODO ELEVADA LUMINÂNCIA para AUTO IRIS.

Lente Manual: Aquando da utilização de uma lente MANUAL, é recomendável configurar o OBTURADOR/AGC para o modo AUTO. Aceda ao submenu AUTO, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para ajustar o MODO ELEVADA LUMINÂNCIA para BAIXA LUMINÂNCIA.

Definições do Menu

Diferença entre AUTO IRIS e OBTURADOR+AUTO IRIS

- Use a opção de lente DC e a configuração no modo AUTO IRIS para ambientes de condições normais. O nível da IRIS será controlado pelo brilho da câmara.
- Use a opção de lente DC e a configuração no modo OBTURADOR+AUTO IRIS para ambientes de elevada iluminação. A exposição será controlada pela AES ou a DC Iris. O nível da IRIS será controlado pelo brilho da câmara.

ALTA LUMINÂNCIA	
MODO	AUTO IRIS
BRILHO	024

BAIXA LUMINÂNCIA	
MODO	AGC
BRILHO	x 0.25
VOLTAR	

A velocidade do obturador é variável entre 1/50 seg a 1/10k seg e o AGC é seleccionável consoante as condições ambientais.

MODO	OBTURADOR+AGC
OBTURADOR	1/50
AGC	6.0
VOLTAR	

Nota : Definições do menu para Lente e Obturador/AGC

- Quando a câmara inicia, a definição do menu para Lente=Auto (Modo=Auto) e as definições para Obturador/AGC= Elevada Luminância=Auto Iris
- Quando muda para Lente=Manual, as predefinições para Obturador/AGC= Elevada Luminância=Obt
- Quando muda para Lente=Auto, as definições para Obturador/AGC=Obturador+Autolris (este não é o valor predefinido do menu de configuração aquando da primeira activação)

4.3 BALANÇO DE BRANCOS

O BALANÇO DE BRANCOS controla a cor no ecrã. A predefinição é ATW. A temperatura da cor é 2500°K~ 9500°K. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou para a DIREITA para seleccionar ATW (Balanço de Brancos Automático), APERTAR, TRAVA APERTAR, USUÁRIO1, USUÁRIO2, Anti Cor Roll (Anti-Rotação de Cor) ou modo MANUAL. Aceda ao submenu ATW, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para seleccionar o valor pretendido. ATW (Balanço de Brancos Automático) seleccionado quando a iluminação da cena varia entre ambientes de iluminação interior e exterior.

NOTA:

Ao seleccionar valores diferentes do QUADRO ATW e do ambiente, o limiar da temperatura da cor do balanço de brancos muda. O limiar da temperatura da cor de x0.50 do QUADRO ATW será inferior a x2.00.

VELOCIDADE	171
CONTR ATRASO	152
QUADRO ATW	x 0.50
AMBIENTE	DENTRO
VOLTAR	

Se estiver seleccionado o modo MANUAL, pode ajustar o NÍVEL entre 17 e 54.

Se estiver seleccionado o modo USUÁRIO1 ou USUÁRIO2, pode ajustar o valor de GANHO-B e GANHO-R entre 0 e 255.

Se estiver seleccionado o modo APERTAR na posição adequada, toda a área executará o balanço de brancos.

Se estiver seleccionado o modo TRAVA APERTAR na posição adequada, o BALANÇO DE BRANCOS será executado uma vez.

Se estiver seleccionado o modo Anti CR na posição adequada, toda a área restringirá efectivamente o jogo de cores.

4.4 LUZ DE FUNDO

Configurar a função de compensação da Luz de fundo. A predefinição é DESL. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou para a DIREITA para seleccionar o modo DESL, BLC ou HLC (Compensação de Iluminação Elevada). Ao mudar para BLC, a função controla o nível de luminosidade para compensar as condições adversas de iluminação. O modo HLC é activado automaticamente consoante as condições de gravação detecta noite e elevada luminância)

BLC e Compensação HLC são as funções que posicionam o brilho de uma área seleccionada para um nível de imagem adequado. Devido à luz intensa proveniente da retaguarda de objectos na área a visionar, a lente auto-iris tende a fechar e as áreas a visionar ficam escuras e invisíveis.

4.5 AJUSTE DA IMAGEM

Configure a função AJUSTE IMAGEM. Aceda ao submenu AJUSTE IMAGEM, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para configurar os valores de Brilho, Contraste, Nitidez, Tonalidade ou Ganho da imagem. Além disso, pode configurar o modo ESPELHO para o modo LIG para reflectir a imagem à esquerda ou à direita.

ESPELHO	DESL
BRILHO	000
CONTRASTE	128
NITIDEZ	128
TONALIDADE	128
GANHO	128
VOLTAR	

4.6 ATR*

Configure a função ATR (Reprodução de Curva de Tonalidade Adaptativa). A predefinição é DESL. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou para a DIREITA para seleccionar o modo LIG, depois aceda ao submenu ATR, pode definir a LUMINÂNCIA e o CONTRASTE para otimizar pela imagem.

LUMINÂNCIA	BAIXA
CONTRASTE	BAIXO
VOLTAR	

*Também conhecido como Wide Dynamic Range (Ampla Alcance Dinâmico). Esta função expande o alcance dinâmico do vídeo da câmara e melhora a visibilidade das imagens, mesmo em ambientes de elevado contraste.

4.7 DETEC MOV

Configure a função de Detecção de Movimento. A DETEC MOV permite detectar objectos em movimento no ecrã. A predefinição é DESL. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou para a DIREITA para seleccionar o modo LIG, depois aceda ao submenu DETEC MOV. Pode definir 4 áreas de movimentação para detectar objectos em movimento e ajustar a sensibilidade da detecção de movimentos. Use as funções ESQUERDA/DIREITA do controlo para definir a sensibilidade entre 000 e 127.

SENSIT DETEC	100
BLOQU MONIT	DESL
ÁREA MONITOR	DESL
SELEÇ ÁREA	1/4
TOPO	000
ABAIXO	000
ESQUERDA	000
DIREITA	000
VOLTAR	

Definições do Menu

4.8 PRIVACIDADE

Configure a função PRIVACIDADE. A predefinição é DESL. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou para a DIREITA para seleccionar o modo LIG, depois aceda ao submenu PRIVACIDADE. Pode configurar 8 posições de privacidade, definir 8 áreas de privacidade, escolher zonas de cor diferentes e definir a transparência de 8 zonas de privacidade. No entanto, se activar a função de DETEC MOV, a função de PRIVACIDADE só suportará 4 zonas. Além disso, a imagem da PRIVACIDADE pode permitir-lhe configurar a função MOSAICO.

SELEÇ ÁREA	1/8
TOPO	000
ABAIXO	000
ESQUERDA	000
DIREITA	000
COR	1
TRANSP	0.00
MOSAICO	DESL
VOLTAR	

4.9 DIA/NOITE

Configure a função DIA/NOITE. A predefinição é AUTO. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou DIREITA para seleccionar o modo AUTO, COR, PB. Aceda ao submenu AUTO, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para ajustar o valor BURST e definir o hora a que a câmara muda para o modo DIA -> NOITE ou o modo NOITE -> DIA.

Quando estiver seleccionado o nível Dia->Noite, configure o ponto de comutação do brilho do modo COR para o modo P/B em diferentes níveis de luminosidade.

Quando estiver seleccionado o nível Noite->Dia, configure o ponto de comutação do brilho do modo P/B para o modo COR em diferentes níveis de luminosidade.

BURST	DESL
CONTR ATRASO	100
DIA->NOITE	100
NOITE->DIA	100
VOLTAR	

Se estiver seleccionado o modo COR, pode forçar a câmara a permanecer no modo DIA (COR).

Se estiver seleccionado o modo PB, pode forçar a câmara a permanecer no modo PB (NOITE). O submenu PB permite-lhe seleccionar o modo BURST para LIG ou DESL.

4.10 RR

Pode configurar as definições de 3D DNR (Redução de Ruído Digital) e reduzir o ruído no ecrã. Aceda ao submenu RR, conforme demonstrado na imagem. Desloque o controlo para CIMA ou para BAIXO para configurar o MODO RR. Quando activa o MODO RR para Y (BRILHANTE) / C (COR), NÍVEL C ou NÍVEL Y, pode ajustar o NÍVEL Y ou o NÍVEL C consoante as condições ambientais.

MODO RR	Y/C
NÍVEL Y	000
NÍVEL C	000
VOLTAR	

NOTA: Quando o Nível Y for superior, o ruído nas áreas escuras é menor. além disso, a resolução será menor. Quando for inferior, há mais ruído nas áreas escuras.

Definições do Menu

Quando o Nível C for superior, o ruído nas áreas escuras é menor. além disso, a resolução será menor. Quando for inferior, há mais ruído nas áreas escuras.

Em ambientes escuros, pode ajustar o valor superior do Nível Y para reduzir o ruído das áreas escuras; ajuste o valor superior do Nível C para reduzir o ruído das áreas coloridas.

4.11 ID CÂMARA

O ID DA CÂMARA pode estar LIG ou DESL. A predefinição é DESL. Pode definir o modo LIG para adicionar um nome à câmara, com até 26 caracteres, com duas linhas, e também pode seleccionar o título apresentado no ecrã do monitor.

4.12 SINCRON

A predefinição é INT. Não é possível ajustar.

4.13 LANGUAGE

O menu OSD suporta 6 idiomas. A predefinição é Inglês. Desloque o controlo para a ESQUERDA ou DIREITA para seleccionar INGLÊS / ESPANHOL / RUSSO / ALEMÃO / FRANCÊS / JAPONÊS ou PORTUGUÊS.

4.14 REINICIAR CÂMARA

Selecione o modo REINICIAR CÂMARA e prima o botão ENTER para restaurar as predefinições originais de fábrica.

4.15 GUARDAR TUDO

Guardar as alterações às definições e sair.

Características

5. Características

Tipo de Sistema de Câmara	C20-CH-6	C20-CH-6X	C20-CH-7X
Formato	NTSC	PAL	
Sistema Óptico			
Tamanho da Imagem	1/3"		
Electrónica			
Sistema de SINCRON	Interno		
Suporte da Lente	CS		
Controlo da Lente	DC		
Resolução Horizontal	650 Linhas de TV		
Sensibilidade	f/1.2; 2,850°K; 30IRE Cor (17 ms) 0.25 Lux Mono (17 ms) 0.25 Lux	f/1.2; 2,850°K; 30IRE Cor (20 ms) 0.25 Lux Mono (20 ms) 0.25 Lux	
Relação Sinal/Ruído	predefinição 48dB >52dB por ajustamento de parâmetros		
Obturador	Auto: 1/60~1/10,000 Manual: 1/60~10,000	Auto: 1/50~1/10,000 Manual: 1/50~10,000	
AGC	Desl/Lig 35dB		
Correcção de Cor	Com Balanço de Brancos		
Balanço de Brancos	ATW/Trava Apertar/Manual/Anti Cor Roll/Usuário2/Usuário/Apertar		
BLC	Desl/ BLC/ HLC(Compensação de Iluminação Elevada) (seleccionável)		
WDR	Lig / Desl (seleccionável, ATR)		
Redução de Ruído-DNR	2D		
Detecção de Movimento	Sim		
Zonas de Privacidade	Sim		
ID CÂMARA	Sim		
Conexão/Terminação	Barra de terminais - Amovível		
Configuração/Dispositivo de	Botões de Introdução/Controlo de 5 Vias		
Multi-Idiomas	Inglês, Russo, Alemão, Francês, Espanhol, Japonês	Inglês, Russo, Alemão, Francês, Espanhol, Português	
UTP	Sim		
Fonte de alimentação			
Alimentação	12VCC/24VCA, Detecção automática da frequência +10/-15%		220VCA, +10/-15%
Consumo de Energia (Máx)	3,5W		4W
Ambiente			
Intervalo de Temperaturas de Funcionamento	14°F (-10°C) Mínimo, 122°F (50°C) Máximo		
Humidade de funcionamento	20~90% sem condensação		
Mecanismo			
Construção	Alumínio		
Dimensões (C P A)	60mm X55mm X108mm		
Peso (unidade)	300g		450g
LED de alimentação	Vermelho-Painel Posterior		

INFORMAÇÕES RELATIVAS À GARANTIA E DEVOLUÇÃO DO PRODUTO

GARANTIA

A Pelco procederá à reparação ou substituição, sem encargos, de qualquer mercadoria comprovadamente defeituosa em termos de materiais ou mão-de-obra **pelo período de um ano**, contabilizado a partir da data de expedição.

As exceções a esta garantia são descritas abaixo:

- Cinco anos:
 - Produtos de fibra óptica
 - Produtos de transmissão de Par Entrançado Não Blindado (UTP)
 - Câmaras do modelo CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2, e MC3651H-2X
- Três anos:
 - Câmaras do modelo de Série FD e Série BU analógicas.
 - Câmaras de rede fixas e câmaras dome de rede com tecnologia Sarix®
 - Produtos de imagens térmicas Sarix (Série TI e ESTI)
 - Modelos de câmara fixa (C20 Series, CCC1390H Series, C10DN Series, C10CH Series)
 - Caixas da EH1500 Series
 - Produtos Spectra® IV (incluindo Spectra IV IP)
 - Produtos Spectra HD dome
 - Sistemas de câmaras integradas da Série Camclosure® IS
 - Gravadores de vídeo DX Series (excepto a DX9000 Series que está coberta pelo período de um ano), Gravadores de vídeo digital DVR5100 Series, produtos de hardware Digital Sentry® Series, gravadores de vídeo digital DVX Series e gravadores de vídeo em rede NVR300 Series
 - Produtos de vídeo baseados em rede com distribuição Endura® Series
 - Produtos Genex® Series (multiplexadores, servidor e teclado)
 - Monitores LCD PMCL200/300/400 Series
 - Monitores LCD PMCL5xxF Series e PMCL5xxNB Series
- Dois anos:
 - Lentes de zoom padrão de focagem variável e fixa e motorizada
 - Produtos dome fixos DF5/DF8 Series
 - Sistemas de posicionamento integrados Legacy® Series

- Radares Spectra III™, Spectra Mini, Spectra Mini IP, Esprit®, ExSite®, ExSite IP, e PS20

incluindo quando usados em aplicações de movimento contínuo

- Produtos de imagem térmica Esprit Ti e TI2500
- Limpa vidros Esprit e WW5700 Series (excluindo as lâminas)
- Matriz CM6700/CM6800/CM9700 Series
- Ecrãs de Processamento Digital de Luz (DLP®) (excepto lâmpada e roda de cores). A lâmpada e a roda de cores têm um período de garantia de 90 dias. O filtro de ar não está coberto pela garantia.
- Seis meses:
 - Todos os suportes de inclinação e rotação, radares ou lentes predefinidas usadas em aplicações de movimento contínuo (modos de varrimento auto, tour e radar).

A Pelco garante todas as peças de substituição e as reparações no prazo de 90 dias contabilizados a partir da data de expedição da Pelco. Todos os produtos que necessitem de reparação dentro da garantia serão enviados com frete pago antecipadamente para uma localização designada pela Pelco. As reparações necessárias por motivo de utilização indevida, alteração, desgaste normal ou acidente não estão cobertas por esta garantia.

A Pelco não assume qualquer risco e não será responsabilizada por danos ou perdas decorrentes da utilização ou aplicação específica efectuada com os produtos. A responsabilidade perante qualquer reclamação, seja esta baseada em quebra de contrato, negligência, violação de qualquer direito de qualquer das partes ou responsabilidade relativa ao produto, no respeitante aos Produtos não será superior ao preço pago pelo Revendedor à Pelco por tais Produtos. Em situação alguma, será a Pelco responsável por quaisquer danos especiais, incidentais ou consequentes (incluindo privação de utilização, perda de rendimento e reclamações de terceiros) independentemente da causa, seja por negligência da Pelco ou de terceiros.

A garantia acima confere ao Revendedor direitos legais específicos. O Revendedor pode

INFORMAÇÕES RELATIVAS À GARANTIA E DEVOLUÇÃO DO PRODUTO

ter ainda direitos adicionais que estão sujeitos a variações de estado para estado.

Se for necessária a garantia de reparação, o Revendedor deverá contactar a Pelco para i (800) 289-9100 ou (559) 292-1981 para obter um número de Autorização de Reparação (RA) e facultar as seguintes informações:

1. Modelo e número de série
2. Data de expedição, número de O.C., número de documento de venda ou número de factura da Pelco.
3. Detalhes do defeito ou problema

Em caso de disputa respeitante à garantia do produto que não conste das condições de garantia especificadas acima, favor incluir uma explicação escrita com o produto aquando da devolução.

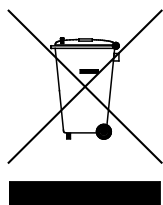
O método de devolução do produto será o mesmo ou equivalente ao método pelo qual o item for recebido pela Pelco.

DEVOLUÇÕES

Para expedir peças devolvidas para reparação ou crédito, favor contactar a Pelco para o (800) 289-9100 ou (559) 292-1981 para obter um número de autorização (número CA se devolução para crédito e número RA se devolução para reparação), e a localização de devolução designada.

Todos os produtos devolvidos para crédito podem estar sujeitos a uma taxa de 20 por cento de re-armazenamento e restauro.

Os produtos devolvidos para reparação ou crédito devem estar devidamente identificados com o número CA ou RA atribuído e o frete deverá ser pago antecipadamente.



Este equipamento contém componentes eléctricos ou electrónicos que devem ser reciclados devidamente para conformidade com a Directiva 2002/96/CE da União Europeia relativa à eliminação de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEVE). Contacte o seu distribuidor local para procedimentos respeitantes à reciclagem deste equipamento.

Pelco, o logótipo Pelco, e outras marcas comerciais associadas a produtos da Pelco referidos neste documento são marcas comerciais da Pelco, Inc. ou dos seus afiliados.

Todos os restantes nomes de produtos e serviços são propriedade das respectivas empresas.
As especificações e a disponibilidade dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Copyright 2012, Pelco, Inc.
Todos os direitos reservados.



www.pelco.com

Pelco by Schneider Electric 3500 Pelco Way Clovis, California 93612-5699 Estados Unidos da América
EUA & Canadá Tel (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150
Internacional Tel +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120