



# Câmera de CCD Digital Colorida Série CC3701H-2

## 1/3", ALTA RESOLUÇÃO COM EDR, 480 TVL (NTSC/PAL)

### Características do produto

- Tecnologia Sony SuperHAD™
- EDR (faixa dinâmica estendida)
- Sensor de imagens CCD de 1/3"
- Suporte de lentes C/CS
- Compatibilidade de lente íris automática da unidade do vídeo/DC
- Alimentação 24 VCA/12 VCC
- Line lock com ajuste de fase
- Controle automático de ganho (AGC)
- Compensação de luz de fundo
- Íris eletrônica
- Resolução horizontal de 480 linhas de TV
- Processamento de sinal digital
- Seção inferior para montagem superior/inferior
- Suporte do seletor rotativo opcional integral



CÂMERA MONTADA EM  
UM SUPORTE DE CÂMERA PCM100

(LENTE E SUPORTE NÃO FORNECIDOS COM A CÂMERA)

O **Série CC3701H-2** é uma câmera digital de alta resolução e de alta sensibilidade para uso geral com 480 linhas de TV. A câmera apresenta dois ajustes de equilíbrio de cor, controle automático de ganho, processamento de sinal digital para compensação automática de luz de fundo e line lock. Para ajustar um dos vários recursos de sintonia fina da câmera, apenas reajuste a chave DIP correspondente, localizada na lateral esquerda da câmera.

Utilizando uma tecnologia inovadora (patente pendente), as câmeras da **Série CC3701H-2** oferecem mais opções entre as câmeras convencionais de alta resolução, sem comprometer a sensibilidade, as cores ou a resolução. A faixa dinâmica estendida (12X) permite que a câmera forneça imagens em diversas condições extremas de luminosidade.

A câmera digital colorida **CC3701H-2** é menor que a maioria das outras câmeras de CCD completas. A fim de manter a câmera no menor tamanho possível, os engenheiros da Pelco projetaram os componentes da câmera para se encaixarem dentro das dimensões externas da unidade. Uma vez que os conectores BNC, de força e da lente ficam dentro dos limites da caixa, a câmera compacta e a lente encaixam-se perfeitamente dentro das menores caixas de proteção da Pelco (EH100, EH3508, EH2508, EH2020, EH2100 e EH2200). A Pelco tem uma ampla seleção de lentes fixas e varifocais disponível para atender aos seus requisitos de instalação.

A câmera digital da **Série CC3701H-2** também inclui os geradores de imagem CCD de 1/3 de polegada de última geração da Sony, aceita lentes de íris automática tipo DC e de vídeo e tem um foco traseiro ajustável para acomodar as lentes C ou CS. O ajuste do foco traseiro é fácil com o seletor rotativo, passível de trava e acessível na parte superior ou inferior da câmera.

A câmera digital **CC3701H-2** é de instalação fácil e rápida e seu design distinto é ideal para utilização em espaços restritos. A câmera possui um conector rápido de força, um conector de vídeo BNC e um suporte adaptador removível para montagem por cima ou por baixo.

Os acessórios incluem o PCM100, um suporte de câmera da Pelco destinado especificamente para a **Série CC3701H-2**. Este suporte ajustável não possui cabeamento ou ferragens expostos. Todos os cabos são integrados na unidade tornando a instalação rápida e fácil. O PCM100 pode ser instalado diretamente em uma parede, teto ou pode ser adaptado a uma caixa elétrica padrão de 2 x 4" (5,08 cm x 10,16 cm).



C1937PT / REVISADO 1-07



Patente Americana D460,773

Padrões Internacionais  
Empresa de Organização Registrada;  
Sistema de qualidade ISO 9001



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## MODELOS

CC3701H-2	Câmera de CCD digital colorida de alta resolução de 1/3", 480 TVL, formato NTSC
CC3701H-2X	Idêntica à CC3701H-2 exceto o formato PAL

## GERAL

Dispositivo de imagem	CCD de transferência interlinear de 1/3"
Elementos de imagem	
CC3701H-2	768 (H) x 494 (V)
CC3701H-2X	752 (H) x 582 (V)
Sistema de varredura	
CC3701H-2	525 linhas, interlaçamento 2:1
CC3701H-2X	625 linhas, interlaçamento 2:1
Sistema de sincronização	
CC3701H-2	Travamento interno ou line lock
CC3701H-2X	Travamento interno ou line lock
Resolução horizontal	480 linhas de TV
Controle de íris	Eletrônico/passivo
Iluminação mínima	Menor que 0,2 lux, f1.0, 30 IRE, AGC ativado, refletância de 95%
Relação sinal/ruído	52 dB
Controle de ganho	Automático
Fase vertical	Ajustável 0° ± 120°
Controle automático de ganho	Selecionável pela chave DIP
Compensação de luz de fundo	Selecionável pela chave DIP
Processamento de sinal	DSP
Tipo de lente íris automática	Controle de vídeo/DC
Saída de vídeo	1 Vp-p, 75 ohms
Faixa de controle da íris	1/60 a 1/100.000 segundos
Faixa de equilíbrio de branco automático	2.500° a 9.500°K

## ELÉTRICO

Requisitos de força	18 a 30 VCA ou 10 a 36 VCC
Consumo de energia	Menos que 4 watts
Conector de força	Tira de metal de terminais de 2 pinos, do tipo botão de pressão com trava de parafuso
Conector de vídeo	BNC
Conector de lente	Conector de 4 pinos (quadrado em miniatura)

## MECÂNICA

Suporte da lente	Suporte C/CS (ajustável)
Suporte da câmera	Parafuso UNC-20 de 1/4 polegada, parte superior e inferior da caixa da câmera

## AMBIENTAL

Temperatura de operação	14 a 122°F (-10 a 50°C)
Temperatura de armazenamento	14 a 158°F (-10 a 70°C)

## FÍSICA

Peso (sem a lente)	0,77 lb (0,35 kg)
Peso com a embalagem	2 lb (0,9 kg) aproximadamente

## CERTIFICAÇÕES/PATENTES

- CE, classe B
- Listado por UL
- Listado por UL para os padrões de segurança do Canadá
- Atende aos requisitos de observância da Argentina, dentro da Res. 92/98
- FCC, classe B
- Patente americana D460,773
- CQC (Certificação de Qualidade da China)

## SUPORTES RECOMENDADOS

BS1750/CM1750/ CM1750S/TB1750	Suporte de câmera de cabeçote giratória ajustável para montagem em parede, teto ou pedestal.
PCM100	Suporte de câmera ajustável para aplicação na parede ou no teto. Inclui cabeamento integrado para fácil operação plug&play. Pode também ser adaptado a uma caixa elétrica-padrão 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm).

## FONTES DE FORÇA RECOMENDADAS

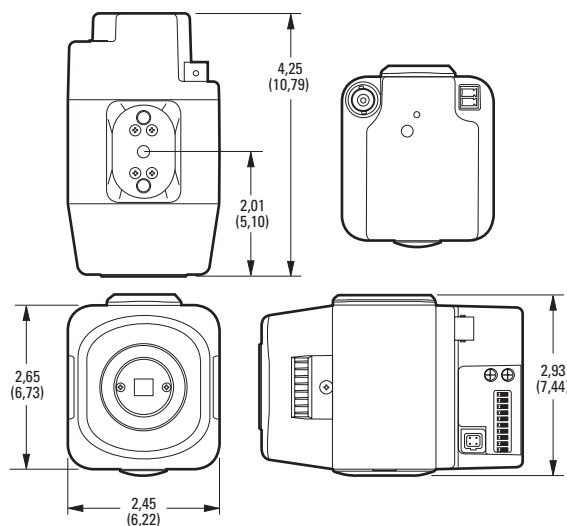
TF2000	Fonte de alimentação para uma câmera de 24 VCA, 20 VA
Série MCS	Fonte de força para múltiplas câmeras de 24 VCA, ambiente interno
Série WCS	Fonte de força para uma/várias câmeras de 24 VCA, externo

## LENTE RECOMENDADAS

Série 13FA, FD	Lente de distância focal fixa, formato 1/3" FA (íris manual); FD (íris automática, DD)
Série 13VA, VD	Lente varifocal, formato 1/3" VA (íris manual); VD (íris automática, DD)
Série 13ZD	Lente zoom motorizada, formato 1/3" (íris automática, DD)

## ACESSÓRIOS DAS LENTES

LDC100	Conversor de acionamento de íris automática. Converte uma lente de íris automática de acionamento CD para uma lente de íris automática de unidade de vídeo. Compatível com todos os formatos de tamanho de lente.
--------	---



OBSERVAÇÃO: OS VALORES ENTRE PARÊNTESES ESTÃO EM CENTÍMETROS; TODOS OS OUTROS ESTÃO EM POLEGADAS.

**OBSERVAÇÃO:** Para instalações de câmera externa, recomenda-se uma caixa de proteção Pelco.



**Escritório Central Internacional da Pelco:**  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 EUA  
**EUA e Canadá** Tel.: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150  
**Internacionais** Tel.: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

Pelco e o logo da Pelco são marcas registradas da Pelco. SuperHAD é uma marca comercial da Sony Corporation. Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio. ©Copyright 2007, Pelco. Todos os direitos reservados.