



PROJECT SYSTEM



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CÂMERA COLOR CCD COM INFRAVERMELHO

MODELO ST-9220B

VARIFOCAL COM ZOOM



PROJECT SYSTEM



MANUAL DE INSTRUÇÕES

CÂMERA COLOR CCD COM INFRAVERMELHO

MODELO ST-9220B

VARIFOCAL COM ZOOM

Obrigado por utilizar nosso produto. Antes de operar o equipamento, leia atentamente as instruções deste manual para obter um desempenho adequado. Por favor, guarde este manual em um local seguro para futuras referências.

GERAL:

- Tensão de alimentação: 110AC/60HZ ~ 220AC/50HZ.
- Desenvolvida com um design especial à prova de água.
- Ângulo de visão determinado pelo zoom óptico.
- Construída com Leds Infravermelhos, sendo capaz de captar imagens noturnas.

A câmera ST-9220B é um equipamento que possui zoom óptico de 1x até 22x, que pode ser acionado pelo controlador ST-580D (vendido separadamente).

INSTALAÇÃO:

1. Instale a câmera no suporte adequado utilizando parafusos.
2. Fixe o suporte na parede ou em outro local adequado utilizando parafusos.
3. Conecte a câmera ao monitor ou gravador.
4. Conecte os cabos de controle de zoom/foco ao controlador ST-580D, de acordo com a seguinte orientação:
 - Cabo vermelho (foco) => Deve ser ligado ao borne "F" do controlador ST-580D
 - Cabo preto (zoom) => Deve ser ligado ao borne "Z" do controlador ST-580D
 - Cabo azul (comum) => Deve ser ligado ao borne "COM", localizado ao lado do borne "Z".
5. Ligue a alimentação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CCD	1/3" sony SUPER HAD
SISTEMA DE CORES	PAL / NTSC
	PAL: 752 (H)*582 (V)
PIXELS	NTSC: 768 (H) *494 (V)
	PAL/CCIR: Horizontal: 15.625KHz / Vertical: 50Hz
FREQUÊNCIA DE ESCANEAMENTO	NTSC/EIA: Horizontal: 15.736KHz / Vertical: 60Hz
ÁREA DE DETECÇÃO	4.9mm*3.7mm
RESOLUÇÃO HORIZONTAL	535 Linhas
VELOCIDADE DE LEITURA DOS PIXELS	1/50(1/60)-1/100.000 seg
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO	> 48db
SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO	Sincronização interna
BALANÇO DE BRANCO	Monitoramento automático para balanço de branco
LEDS INFREVERMELHOS - CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO	Noite/dia => liga/desliga
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 lux (com leds infravermelhos acionados)
COMPENSAÇÃO DE BACKLIGHT	Ligado
SAÍDA DE VÍDEO	1.0Vpp / 75Ω
CONEXÃO DE SAÍDA DE VÍDEO	BNC
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	AC 110V/60Hz ~240V/50Hz
CONSUMO DE ENERGIA	180mA / 2.2W
CONSUMO DOS LEDS	800mA / 10W
ALCANÇE DOS LEDS	130m
LENTE	3.9~85.8mm
ZOOM ÓPTICO	1 ~ 22x

Obrigado por utilizar nosso produto. Antes de operar o equipamento, leia atentamente as instruções deste manual para obter um desempenho adequado. Por favor, guarde este manual em um local seguro para futuras referências.

GERAL:

- Tensão de alimentação: 110AC/60HZ ~ 220AC/50HZ.
- Desenvolvida com um design especial à prova de água.
- Ângulo de visão determinado pelo zoom óptico.
- Construída com Leds Infravermelhos, sendo capaz de captar imagens noturnas.

A câmera ST-9220B é um equipamento que possui zoom óptico de 1x até 22x, que pode ser acionado pelo controlador ST-580D (vendido separadamente).

INSTALAÇÃO:

1. Instale a câmera no suporte adequado utilizando parafusos.
2. Fixe o suporte na parede ou em outro local adequado utilizando parafusos.
3. Conecte a câmera ao monitor ou gravador.
4. Conecte os cabos de controle de zoom/foco ao controlador ST-580D, de acordo com a seguinte orientação:
 - Cabo vermelho (foco) => Deve ser ligado ao borne "F" do controlador ST-580D
 - Cabo preto (zoom) => Deve ser ligado ao borne "Z" do controlador ST-580D
 - Cabo azul (comum) => Deve ser ligado ao borne "COM", localizado ao lado do borne "Z".
5. Ligue a alimentação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CCD	1/3" sony SUPER HAD
SISTEMA DE CORES	PAL / NTSC
	PAL: 752 (H)*582 (V)
PIXELS	NTSC: 768 (H) *494 (V)
	PAL/CCIR: Horizontal: 15.625KHz / Vertical: 50Hz
FREQUÊNCIA DE ESCANEAMENTO	NTSC/EIA: Horizontal: 15.736KHz / Vertical: 60Hz
ÁREA DE DETECÇÃO	4.9mm*3.7mm
RESOLUÇÃO HORIZONTAL	535 Linhas
VELOCIDADE DE LEITURA DOS PIXELS	1/50(1/60)-1/100.000 seg
RELAÇÃO SINAL-RUÍDO	> 48db
SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO	Sincronização interna
BALANÇO DE BRANCO	Monitoramento automático para balanço de branco
LEDS INFREVERMELHOS - CHAVEAMENTO AUTOMÁTICO	Noite/dia => liga/desliga
ILUMINAÇÃO MÍNIMA	0 lux (com leds infravermelhos acionados)
COMPENSAÇÃO DE BACKLIGHT	Ligado
SAÍDA DE VÍDEO	1.0Vpp / 75Ω
CONEXÃO DE SAÍDA DE VÍDEO	BNC
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	AC 110V/60Hz ~240V/50Hz
CONSUMO DE ENERGIA	180mA / 2.2W
CONSUMO DOS LEDS	800mA / 10W
ALCANÇE DOS LEDS	130m
LENTE	3.9~85.8mm
ZOOM ÓPTICO	1 ~ 22x