

CMOS PixelPlus 1/3" PC1089

Resolução de 520TVL

Sistema PAL / NTSC

Iluminação Mínima de 0,1Lux (dia) e 0,0Lux com IR

Lente Fixa (2.8mm / 120°)

Construção Heavy Duty com sunshield

520
TVL



Aplicações recomendadas

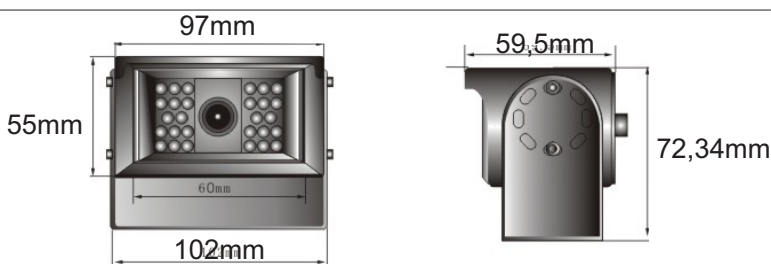
A câmera veicular **CW-086** capta imagens em baixíssimas condições de luminosidade com alta definição e qualidade de imagem para aplicações em ambientes extremos, especialmente para o mercado veicular e agrícola, seu novíssimo sensor CMOS PC1089 garante excelente qualidade de imagem com compensação de cores do IR (IR CUT).

Esta câmera é a solução ideal para uso em todos os tipos de veículos, bem como máquinas agrícolas graças a sua construção minimalista e absolutamente robusta, sendo à prova d'água, poeira e variações de temperatura, com certificação IP68.

Fixação extremamente robusta e de fácil instalação, totalmente à prova de vibrações.

Especificações Técnicas

Sensor de Imagem	CMOS 1/3" PC1089
Sistema de Cor	PAL / NTSC
Sistema de Escaneamento	2:1 Interlaçado
Área de Escaneamento	4.62mm (H) x 3.61mm (V)
Pictures Efetivos PAL	726 (H) x 488 (V)
Pictures Efetivos NTSC	726 (H) x 488 (V)
Resolução Horizontal	520 TVL
Lente Padrão	2.8mm / 120°
Shutter Eletrônico PAL	1/50s ~ 1/100.000s
IR / Distância	Sim / 25 Metros
Sinal de Ruído	> 48 dB
Controle de Ganho	Automático
Balanceamento de Branco	Automático
Compensação de Luz	Automática
Correção de Gamma	0.45%
Sistema de Sincronismo	Interno ao dispositivo
Saída de Vídeo	1.0Vp-p, 75Ω Conector BNC
Iluminação Mínima	0,1 Lux dia / 0,0Lux c/ IR
Suprimento de Energia	DC 12V
Consumo Elétrico	100mA
Limite Térmico Operacional	-20°C ~ 70°C
Peso Líquido	160g
Material de Acabamento	Alumínio anodizado
Garantia	Oficial de 1 ano Brasil



The comparison of images in low illumination:



The comparison of images with or without IR-CUT in the daylight. (Eg. shooting green plant in the daylight) :



The comparison of B/W night-vision image and color image in daylight:



Certificações Internacionais

Ip68

