

VM 300 IR 30VF

Câmera infravermelho

Imagens detalhadas, cores realistas e contraste perfeito em qualquer condição de luminosidade, inclusive à noite. Esses são alguns diferenciais da VM 300 IR 30VF, uma câmera equipada com lente varifocal que permite ajuste total da imagem ao cenário de aplicação. Seus LEDs infravermelhos garantem uma captação nítida e precisa tanto em ambientes internos como externos.



Características

- Resolução horizontal de 420 linhas
- Sony 1/3" Super Had II CCD
- Lente varifocal de 2,8 a 12 mm



IP 66

INDICE DE
PROTECCIÓN

Especificações técnicas

Modelo	VM 300 IR 30VF
Sensor de imagem	Sony 1/3" Super Had II CCD
Sistema de varredura	2:1 entrelaçado, 525 linhas/ 60 campos/ 30 quadros
Formato do vídeo	NTSC
Pixels efetivos	510 (H) x 492 (V)
Resolução horizontal	420 TVL
Relação sinal / ruído	>48 dB
Obturador eletrônico (automático)	1/60 - 1/100.000 s
Saída de vídeo	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω
Íris	Eletrônica
Lente (Permite ajuste de zoom e foco manual)	Varifocal 2,8 a 12 mm
Distância	30 m
Quantidade de LEDs	42
Comprimento de onda LED IR	850 nm
MTBF LED IR	10.000 h
Sincronismo	Interno
BLC (Compensação de luz de fundo)	ON
AGC (Controle automático de ganho)	ON
Dia e noite	Automático
Balanco de branco	Automático
Correção gama	0,45
Com LEDs IR desligados	0,1 lx - F1.2
Com LEDs IR ligados	0 lx - F1.2
Corrente consumida com LEDs IR desligados	100 mA (máx)
Corrente consumida com LEDs IR ligados	550 mA (máx.)
Consumo de energia (com LEDs IR ligados)	< 6,6 W
Peso (kg)	0,987
Montagem da câmera	Suporte fixado na parte inferior
Dimensões (A x L x P)	148 x 95 x 275 mm (com suporte)
Grau de proteção	IP66
Material da caixa de proteção	Alumínio
Sistema de ajuste de zoom e foco manual	Realizado através de engrenagens
Saída de vídeo	BNC fêmea
Alimentação	Borne com terminal fixado por parafuso
Temperatura de operação	-10° C a 50° C
Temperatura de armazenamento	-10° C a 50° C
Umidade relativa	10% a 95%
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022 : 1998+A2 : 2003 & EN 55024 : 1998+A1 : 2001

