

# VM S3020 IR Câmera IR Digital

Câmera digital analógica de alta resolução, gera imagens de alta qualidade, ideal para ser usada em sistemas de monitoramento. Possui LEDs infravermelhos para captar imagens mesmo na total escuridão.



- Sensor digital de alta resolução
- 600 linhas de resolução horizontal
- Sensibilidade 0 lux (IR ligado)
- ICR – Troca automática de filtro
- Sinal / ruído > 52 dB
- Uso interno e externo
- 20 m de alcance IR
- Lente de 2.8 mm ou 3.6 mm



**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

**Digital**

SENSOR

**intelbras**

<b>Especificações</b>	<b>VM S3020 IR</b>
Sensor de imagem	1/3" Digital
Sistema de varredura	2:1 entrelaçado, 525 linhas / 60 campos / 30 quadros
Formato de vídeo	NTSC
Pixels efetivos	720 (H) x 480(V)
Resolução horizontal	600 TVL
Relação sinal ruído	> 52 db
Obturador eletrônico	1/60 a 1/12,000 s
Saída de vídeo	Video composto 1,0 Vpp / 75 Ω
Íris	Eletrônica
Lente	3,6 mm   2,8 mm
Ângulo de visão	65°   78°
Alcance do infravermelho	20 m
Número de LEDs	26
Comprimento de onda LED IR	850 nm
MTBF IR	26.000 horas
Sincronismo	Interno
BLC (compensação de luz de fundo)	Automático
AGC (controle automático de ganho)	Automático
Day & Night	Automático
Balanço de branco	ATW
Correção gama (compensação para monitor CRT)	0,45
<b>Iluminação mínima</b>	
Com LEDs IR desligados	0,2 lux
Com LEDs IR ligados	0 lux
<b>Características elétricas</b>	
Alimentação	12 V +/- 10%
Corrente consumida com LEDs IR desligados	55 mA
Corrente consumida com LEDs IR ligados	264 mA
Consumo máximo de energia (com LEDs IR ligados)	3 W
<b>Mecânica</b>	
Peso	300 g
Dimensões (C x A x L)	160 x 70 x 80 mm
Grau de proteção	IP 66
Material da caixa de proteção	Liga de alumínio
<b>Conectores</b>	
Saída de vídeo	BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de operação	(-)10°C a 50°C
Temperatura de armazenamento	(-)20°C a 50°C
Umidade relativa	10% a 95%
<b>Certificados</b>	
FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55022:2010, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008