

# VM 315 IR Câmera Infravermelho

A nova linha de câmeras infravermelho Intelbras oferece a captação de imagens mesmo diante da total escuridão, garantindo segurança e proteção durante o dia e a noite. Todos os modelos possuem design inovador, discreto e proteção IP66, que permite exposição em ambientes internos e externos sem danificá-los.



## Características

- Sony 1/3" Super HAD II CCD
- Resolução horizontal de 420 linhas
- Lente de 3,6 mm
- 15 m de alcance
- 24 LEDs infravermelhos



**IP 66**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



## Especificações técnicas

Modelo	VM 315 IR
Sensor de imagem	CCD Sony 1/3" Super HAD II
Sistema de varredura	2:1 entrelaçado, 525 linhas / 60 campos 30 quadros
Formato de vídeo	NTSC
Pixels efetivos	510 (H) x 492 (V)
Resolução horizontal	420 TVL
Relação sinal-ruído	>48 dB
Obturador eletrônico (automático)	1/60 a 1/100.000 s
Saída de vídeo	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω
Íris	Eletrônica
Lente	3,6 mm / F2.1
Ângulo de visão	67°
Quantidade de LEDs	24
Alcance do infravermelho	15 metros
Comprimento de onda LED IR	850 nm
MTBF LED IR	10.000 horas
Sincronismo	Interno
BLC (compensação de luz de fundo)	ON
AGC (controle automático de ganho)	ON
Day & Night	Automático
Balanço de branco	Automático
Correção gama	0,45
<b>Iluminação mínima</b>	
Com LEDs IR desligados	0,08 lux / F1.2
Com LEDs IR ligados	0 lux
<b>Características elétricas</b>	
Alimentação	12 VCC ±10%
Corrente consumida com LEDs IR desligados	100 mA
Corrente consumida com LEDs IR ligados	310 mA
Potência máxima* com LEDs IR ligado	< 3,8 W
<b>Mecânica</b>	
Peso	223 g
Montagem da câmera	Suporte fixado na parte posterior
Dimensão sem suporte (Ø x C)	58 x 87 mm
Grau de proteção	IP66
Material da caixa de proteção	Alumínio
<b>Conectores</b>	
Saída de vídeo	BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa	10% a 95%
<b>Certificados e segurança</b>	
FCC	Parte 15, classe B EN 55022: 2010
CE	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A1:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55024: 2010

