

# VM 350 IR

## Câmera infravermelho

A VM 350 IR foi especialmente desenvolvida para captar imagens em condições desfavoráveis, mesmo na total escuridão. É própria para monitorar ambientes industriais, garagens, corredores, empresas, residências e, principalmente, ambientes externos, pois possui IP66 que a protege contra poeira e jatos de água. Leve a confiança da Intelbras para seus clientes e garanta a melhor imagem.



### Características

- Sony 1/3" Super HAD CCD
- Resolução horizontal de 420 linhas
- Lente de 6 mm ou 12 mm
- 50 m de alcance
- 36 LEDs infravermelhos



**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

**intelbras**

## Especificações técnicas

Modelo	VM 350 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	12 mm F1.2 / 6 mm F1.2 (opcional)
Ângulo de visão	22° (lente 12 mm) / 43° (lente 6 mm)
Quantidade de LEDs	36
Alcance do Infravermelho	50 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 (LEDs ligados)	470 mA
Potência máxima* (LEDs ligados)	< 5,7 W
<b>Mecânica</b>	
Peso	874 g
Montagem da câmera	Suporte fixado na parte posterior
Dimensão sem suporte (Ø x C)	89 x 170 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

\* Considerando uma alimentação de 12 VCC.

