

# intelbras

## SEGURANÇA ELETRÔNICA

*A melhor imagem na completa escuridão*

### VM 300 IRI5

### Câmera infravermelho



- Resolução horizontal de 420 linhas
- 15 m de alcance
- CCD Sony 1/3" Super Had

# SEGURANÇA ELETRÔNICA

A melhor imagem na completa escuridão

A VM 300 IR15 foi especialmente desenvolvida para captar imagens em condições desfavoráveis, mesmo na total escuridão. É própria para monitorar ambientes industriais, garagens, corredores, empresas e 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.

## VM 300 IR15

## Câmera infravermelho

### Características técnicas:

Sensor de imagem	CCD Sony 1/3" Super Had
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 (fixa)	4.3 mm / F1.4
Distância	15 m
Quantidade de LEDs	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Drive LED IR	ON: 1~3 lx; OFF: 5~6 lx
MTBF LED IR	10.000 horas
Sincronismo	Interno
BLC (Compensação de luz de fundo)	ON
AGC (Controle automático de ganho)	ON
Dia e noite	Automático
Balço de branco	Automático
Correção gama	0.45
Com LEDs IR desligados	0,1 lx - F1.2
Com LEDs IR ligados	0 lx - F1.2
Alimentação	12 VDC
Corrente consumida com LEDs IR desligados	120 mA (MAX)
Corrente consumida com LEDs IR ligados	330 mA (MAX)
Consumo de energia com LEDs IR ligados	< 5,5 W
<b>Mecânica</b>	
Peso (Kg)	0,3
Montagem da câmera	Inferior e posterior, UNC 20 1/4"
Dimensões	56 x 103 mm (sem suporte)
Grau de proteção	IP66
Material da caixa de proteção	Alumínio
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



Intelbras S/A - Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José - SC - 88104-800  
Fone (48) 3281 9500 - Fax (48) 3281 9505  
CNPJ: 82.901.000/0001-27  
www.intelbras.com.br | www.intelbras.com

intelbras