



série  
**3000**

Câmera dome varifocal  
com infravermelho

VHD 3230 D VF

Full HD  
1080p

RESOLUÇÃO

IK10

RESISTÊNCIA A  
VANDALISMO

IP66

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO



LENTE  
VARIFOCAL

IR

INTELIGENTE



Ø	A
122 mm	89 mm



A VHD 3230 D é a primeira câmera com tecnologia HDCVI resistente a vandalismo (IK10) do portfólio Intelbras. A combinação de alta definição e robustez, faz esta câmera ser própria para locais com intenso fluxo de pessoas como terminais, vias e locais públicos. Sua instalação é simplificada, pois utiliza a estrutura dos sistemas analógicos existentes.

### Características

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Resistente a vandalismo - IK10
- » Lente varifocal de 2,7 a 12 mm
- » IR inteligente
- » Instalação interna e externa

## Especificações técnicas

Especificações técnicas	
Sensor	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	Varifocal 2,7-12 mm F1.4
Ângulo de visão (H)	*96° (lente de 2,7 mm) 36° (lente de 12 mm)*
Alcance IR	30 m
IR Inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2 LEDs Array de alta performance
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	HDCVI (NTSC)
Saída de vídeo	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)
Relação sinal-ruído	≥ 55 dB
Sensibilidade	0,01 lux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/50 a 1/100.000
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Troca Automática do Filtro (ICR)
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim
Balanco de branco	ATW
Conexões	
Saída de vídeo	BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea

Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	300 mA
Consumo máximo de potência	3,6 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (A x ø)	89 x 122 mm
Peso	450 g
Cor do case	Branca
Tipo do case / Material	Dome / Metal
Grau de proteção	IP66 / IK10
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	(-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	(-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	10% a 95%
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	*EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-6-3:2007; EN 50130-4:2011; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008; IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010; IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005; IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009; IEC 61000-4-11:2004*

## Conheça também



Linha de acessórios

Linha de DVRs HDCVI  
série 3000Linhas de câmeras HDCVI  
série 3000Linhas de câmeras HDCVI  
série 5000

Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat e e-mail:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](mailto:intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)  
01.16

**intelbras**