



SÉRIE  
5000

**HDCVI**

Câmera HDCVI  
com infravermelho

VHD 5030 B  
VHD 5020 D

**Full HD**  
1080p

RESOLUÇÃO

**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

**IR**

INTELIGENTE

**WDR**

WIDE DYNAMIC  
RANGE



OSD



L	A	P
65 mm	65 mm	154,7 mm



0,380 kg



L	A	P
98 mm	94 mm	98 mm



0,350 kg

As câmeras VHD 5030 B e VHD 5020 D pertencem à linha HDCVI 2.0, com qualidade de imagem Full HD, possibilitando muito mais detalhes e qualidade para o monitoramento de ambientes. Podem ser instaladas interna e externamente, pois apresentam grau de proteção IP66.

## Características

- » Resolução Full HD 2 megapixels (1080p)
- » Lente 3.6 mm
- » Alcance IR de 30 m (VHD 5030 B) e 20 m (VHD 5020 D)
- » Saída de vídeo analógico auxiliar
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa

## Especificações técnicas

	VHD 5020 D	VHD 5030 B
Sensor	1/3" 2 megapixels CMOS	1/3" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080	1920 x 1080
Linhas horizontais	1920H	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)	Full HD (1080p)
Lente	3,6 mm	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	90°	90°
Ângulo de visão vertical	49°	49°
Alcance IR	20 m	30 m
IR inteligente	Sim	Sim
Quantidade de LEDs	12	24
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI	HDCVI
Relação sinal-ruído	>55 dB	>55 dB
Sensibilidade	0,05 lux/(0 lux IR ON)	0,05 lux/(0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/100.000s	1/3s a 1/100.000s
Sincronismo	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (ajustável), colorido, P&B	Automático (ajustável), colorido, P&B
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim
<b>Características complementares</b>		
Controle automático de ganho (AGC)	Ajustável	Ajustável
Compensação de luz de fundo (BLC)	On/Off	On/Off
High light compensation (HLC)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)
Wide dynamic range (WDR)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)
Balanco de branco	Automático/ajustável	Automático/ajustável
Modo de imagem	Padrão/suave/vibrante	Padrão/suave/vibrante
Ajuste de imagem	Brilho/contraste/nitidez/saturação/sharp supress/chroma/gamma	Brilho/contraste/nitidez/saturação/sharp supress/chroma/gamma
Função <i>Espelho</i>	Rotação horizontal e vertical	Rotação horizontal e vertical
Idiomas do menu OSD	Inglês/português	Inglês / Português
Máscara de privacidade	On/Off (8 áreas programáveis)	On/Off (8 áreas programáveis)
Redução digital de ruído (DNR)	2D e 3D - ajustável	2D e 3D - ajustável

<b>Conexões</b>		
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
<b>Características elétricas</b>		
Consumo máximo de corrente	280 mA	370 mA
Consumo máximo de potência	Max 3,4 W	Max 4,5 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)	500 V (vídeo e alimentação)
<b>Características mecânicas</b>		
Dimensões (L x A x P)	94 x 94 x 90 mm	65 x 65 x 154,7 mm
Peso	Aprox. 0,350 kg	Aprox. 0,380 kg
Cor case	Branca	Branca
Tipo case/material	Dome/metal	Dome/metal
Grau de proteção	IP66	IP66
Local de instalação	Interno e externo	Interno e externo
<b>Características ambientais</b>		
Temperatura de armazenamento	-10° C a 60° C	-10° C a 60° C
Temperatura de operação	-10° C a 60° C	-10° C a 60° C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90%	20% a 90%
Umidade relativa de operação	10% a 95%	10% a 95%
<b>Certificados</b>		
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 DVRs HDCVI  
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI  
Série 3000



Linha de câmeras HDCVI  
Série 1000



Linha de acessórios

