



SÉRIE  
1000

MULTI HD

Cartão  
BNDES



Câmeras Multi HD®  
com infravermelho

VHD 1010 D G3  
VHD 1010 B G3  
VHD 1120 D G3  
VHD 1120 B G3

**4 em 1**

HDCVI - HDTVI  
AHD - ANALÓGICO

**HD  
720p**

RESOLUÇÃO HDCVI  
AHD - HDTVI

**600  
TVL**

RESOLUÇÃO  
ANALÓGICA



OSD

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA



VHD 1010 D G3 / VHD 1120 D G3

L	A	P
85 mm	69 mm	85 mm



VHD 1010 B G3 / VHD 1120 B G3

L	A	P
54 mm	54 mm	154 mm



Conheça as câmeras Intelbras Multi-HD® da Série 1000 e da Série 3000, e tenha multipossibilidades para o seu projeto de CFTV. Agora com as tecnologias HDCVI, AHD, HDTVI e analógica, você ganha mais oportunidades com a marca líder em Segurança Eletrônica na América Latina.

## Características

- » Compatível com 4\* tecnologias: HDCVI + HDTVI + AHD + analógica
- » Resolução HD (720p)
- » Sensor Megapixel 1/4"
- » Lente de 2.8 ou 3.6 mm
- » Alcance IR de 10 ou 20 m
- » Case plástico
- » Proteção anti-UV
- » IR inteligente
- » IP66 (exceto para os modelos dome)
- » Proteção contra surtos de tensão
- » 1 ano de garantia

\*Para realizar a troca dessas tecnologias deve-se utilizar o acessório VHD Control

VHD 1010 D G3  
VHD 1010 B G3  
VHD 1120 D G3  
VHD 1120 B G3

# Câmeras Multi HD® com infravermelho

## Especificações técnicas

	VHD 1010 D G3	VHD 1010 B G3	VHD 1120 D G3	VHD 1120 B G3
Sensor	1/4" 1 megapixel CMOS			
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H	1280H	1280H	1280H
Resolução real	HD (720p) Analogico (600TVL)	HD (720p) Analogico (600TVL)	HD (720p) Analogico (600TVL)	HD (720p) Analogico (600TVL)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	2,8 mm	2,8 mm
Ângulo de visão horizontal	59°	59°	86°	86°
Ângulo de visão vertical	33°	33°	46°	46°
Alcance IR	10 m	10 m	20 m	20 m
IR inteligente	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)	Sim (ajustável)
Quantidade de LEDs	12	12	12	12
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do vídeo	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL	NTSC/PAL
Protocolos de vídeo	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)	HDCVI/AHD-M/HDTVI (v2.0) analogico (CVBS)
Relação sinal-ruído	>65 dB	>65 dB	>65 dB	>65 dB
Sensibilidade	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on	0.05 lux/F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s	1/30 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático (ajustável), colorido, P&B			
Troca automática do filtro (ICR)	Sim	Sim	Sim	Sim
<b>Características complementares</b>				
Controle automático de ganho (AGC)	On	On	On	On
Compensação de luz de fundo (BLC)	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off
High light compensation (HLC)	Sim (digital)	Sim (digital)	Sim (digital)	Sim (digital)
Wide dynamic range (WDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)	Sim (DWDR)
Balanco de branco	Automático/ajustável	Automático/ajustável	Automático/ajustável	Automático/ajustável
Modo de imagem	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo	Padrão/suave/vivo
Ajuste de imagem	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR	Nitidez/brilho/contraste/saturação /chroma/gamma/2DNR
Função <i>Espelho</i>	Rotação horizontal e vertical			
Idiomas do menu OSD	Português/inglês	Português/inglês	Português/inglês	Português/inglês
Máscara de privacidade	On/Off (8 áreas programáveis)			
Redução digital de ruído (DNR)	2D - Ajustável	2D - ajustável	2D - ajustável	2D - ajustável
<b>Conexões</b>				
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea			
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
<b>Características elétricas</b>				
Consumo máximo de corrente	220 mA	220 mA	220 mA	220 mA
Consumo máximo de potência	2,7 W	2,7 W	2,7 W	2,7 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)			
<b>Características mecânicas</b>				
Dimensões (L x A x P)	85 x 69 x 85	54 x 54 x 154	85 x 69 x 85	54 x 54 x 154
Peso	100 g	150 g	100 g	150 g
Cor case	Branco	Branco	Branco	Branco
Tipo case/material	Dome/plástico	Bullet/plástico	Dome/plástico	Bullet/plástico
Grau de proteção	-	IP66	-	IP66
Local de instalação	Interno	Interno e externo	Interno	Interno e externo

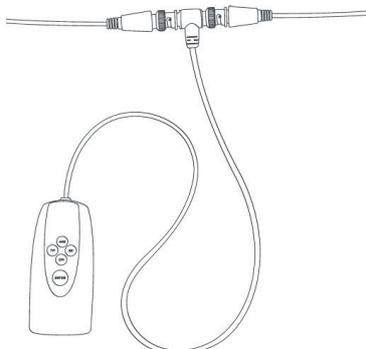
VHD 1010 D G3  
 VHD 1010 B G3  
 VHD 1120 D G3  
 VHD 1120 B G3

# Câmeras Multi HD® com infravermelho

## Especificações técnicas

	VHD 1010 D G3	VHD 1010 B G3	VHD 1120 D G3	VHD 1120 B G3
<b>Características ambientais</b>				
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	20% a 90% RH			
<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	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	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	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

## Para seleção de tecnologias, conheça também o VHD Control.



Imagens ilustrativas

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

03.17

intelbras