



série  
**1000**

PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

Câmeras superanológicas

VMD 1010 IR G3  
VMD 1120 IR G3  
VM 1120 IR G3

Digital

SENSOR



MELHOR  
CUSTO BENEFÍCIO



ANTI UV



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO

**BNDES**



VMD 1010 IR G3 / VMD 1120 IR G3

L	A	P
108 mm	103 mm	108 mm



As câmeras domes VMD 1010 IR G3, VMD 1120 IR G3 e bullet VM 1120 IR G3 possuem resolução de 900 TVL no modo analógico e 720p no modo AHD. Câmeras da Série 1000 com case plástico e proteção anti UV que ameniza o amarelamento. A escolha certa para projetos que necessitam do melhor custo benefício.

## Características

- » Resolução real de 900TVL no modo analógico
- » Resolução HD (720P) no modo AHD
- » 10 m ou 20 m de alcance IR
- » Case plástico com proteção anti-UV
- » Instalação interna e externa\*

\*Somente o modelo VM 1120 IR G3



VM 1120 IR G3

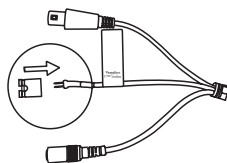
L	A	P
160 mm	60 mm	66 mm



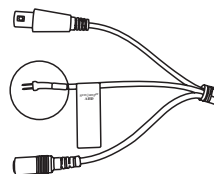
Especificações técnicas

	VMD 1010 IR G3	VMD 1120 IR G3	VM 1120 IR G3
Sensor	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS	1/4" megapixel CMOS
Pixels Efetivos	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)	1280 (H) x 720 (V)
Linhas Horizontais	1280H	1280H	1280H
Resolução Real	900TVL (Modo Analógico) HD - 720p (Modo AHD)	900TVL (Modo Analógico) HD - 720p (Modo AHD)	900TVL (Modo Analógico) HD - 720p (Modo AHD)
Lente	3,6 mm	3,6 mm	2,8 mm
Ângulo de Visão (H)	60°	75°	75°
Alcance IR	10m	20m	20m
IR Inteligente	Não	Não	Não
Quantidade de LED's	12 LEDs	24 LEDs	24 LEDs
Comprimento de Onda LED IR	850 nm	850 nm	850 nm
Formato do Vídeo	NTSC	NTSC	NTSC
Saída de Vídeo	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω/BNC	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω/BNC	Vídeo composto 1,0 Vpp, 75 Ω/BNC
Relação Sinal Ruído	>48 dB	>48 dB	>48 dB
Sensibilidade	0, 2ux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0, 2ux / F-1.2 (0 lux IR ON)	0, 2ux / F-1.2 (0 lux IR ON)
Velocidade do Obturador	1/60 a 1/100000s	1/60 a 1/100000s	1/60 a 1/100000s
Sincronismo	Interno	Interno	Interno
Íris	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Troca Automática do Filtro (ICR)	Troca Automática do Filtro (ICR)	Troca Automática do Filtro (ICR)
AGC - Controle Automático de Ganho	Sim	Sim	Sim
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Sim	Sim	Sim
Balanço de Branco	ATW	ATW	ATW
<b>Conexões</b>			
Saída de Vídeo	BNC Fêmea	BNC Fêmea	BNC Fêmea
Alimentação	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea	Conector P4 Fêmea
<b>Características Elétricas</b>			
Consumo Máximo de Corrente	264 mA	264 mA	264 mA
Consumo Máximo de Potência	3 W	3 W	3 W
Tensão	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Proteção Antissurto	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)	500 V (Vídeo e alimentação)
<b>Características Mecânicas</b>			
Dimensões (L x A x P)	108 x 103 x 108 mm	108 x 103 x 108 mm	160 x 66 x 60 mm
Peso	166 g	166 g	200 g
Cor Case	Branco	Branco	Branco
Tipo Case / Material	Dome / Plástico	Dome / Plástico	Bullet / Plástico
Grau de Proteção	NA	NA	IP66
Local de Instalação	Interno	Interno	Interno e Externo
<b>Características Ambientais</b>			
Temperatura de Armazenamento	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C	-20 °C a 50 °C
Temperatura de Operação	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C	-10 °C a 50 °C
Umidade Relativa de Armazenamento	20% a 90% RH	20% a 90% RH	20% a 90% RH
Umidade Relativa de Operação	10% a 95% RH	10% a 95% RH	10% a 95% RH
<b>Certificados</b>			
FCC	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B	Parte 15, classe B
CE	*EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010*	*EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010*	*EN 55022: 2010+AC:2011 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024: 2010*

Conheça os modos de operação



Com jumper:  
Analógico



Sem jumper:  
AHD