

## Termo de garantia

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante

o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.

3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido

influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

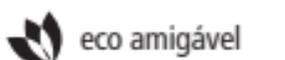
Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



# intelbras



eco amigável



uma das melhores empresas para se trabalhar



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Contato e chat: [www.intelbras.com.br/suporte](http://www.intelbras.com.br/suporte)

Sugestões, reclamações e rede autorizada: 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rua Barão de Indalá, 330 - Flores - Manaus/AM - 69058-448

CNPJ: 82.901.000/0015-22 - IE (SEFAZ-AM): 06.200.633-9

[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

# intelbras

## Manual do usuário

### VM S3003 DN

## Minicâmera VM S3003 DN

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A minicâmera VM S3003 DN apresenta excelente relação custo-benefício aliada a uma resolução de 600 linhas que proporciona imagens de qualidade e maior nitidez. Durante o dia, exibe imagens coloridas e, durante a noite ou em locais com baixa luminosidade, exibe imagens em preto e branco. A troca entre os dois modos acontecerá de forma automática.

## 1. Especificações técnicas

### VM S3003 DN

Sensor de imagem	Sony 1/3" Super HAD CCD II
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V)
Formato de vídeo	NTSC
Resolução horizontal	600 TVL
Iluminação mínima (colorido)	0,3 lux/F2.0
Iluminação mínima (P&B)	0,08 lux/F2.0
Lente	3,6 mm (montante M12)
Ângulo de visão	67°
Íris	Eletrônica
Relação sinal/ruído	>48 dB

Saída de vídeo	1,0 Vpp - 75 Ω
Varredura	525 linhas/2:1 entrelaçado
Obturador eletrônico (auto)	1/60 a 1/100.000s
Proteção antissurto	500 V (vídeo e alimentação)
Alimentação	12 VCC ± 10%
Corrente consumida	100 mA
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C
Dimensões do produto	45 x 45 x 35 mm
Dimensões da embalagem	47 x 59 x 62 mm
Peso	46 g

## 2. Produto



## 3. Instalação

Para instalar a sua minicâmera VM S3003 DN, siga o procedimento:

1. Instalação do cabo sem o conector BNC:



a. Vermelho	12 V
b. Preto	GND
c. Amarelo	Vídeo
d. Preto	GND

2. Instalação do cabo com conector BNC:

Conector BNC	Alimentação
Vídeo	Conector P4
	12 VCC

**Obs.:** o cabo BNC deve ser adquirido separadamente, pois não acompanha o produto.

3. Coloque a minicâmera no local desejado e, em seguida, conecte-a a uma fonte de alimentação de 12 VCC com corrente compatível e estabilizada (não acompanha o produto).

**Atenção:** não inverta a polaridade da fonte de alimentação.

### 3.1. Campo de visão

A instalação da minicâmera deve ser realizada em local adequado a fim de obter o melhor resultado. Instale a minicâmera a uma distância que proporcione uma visão nítida do objeto e/ou da pessoa.

**Obs.:** atente-se ao local de instalação da minicâmera. Quanto maior a distância entre a minicâmera e o objeto, menos detalhes serão apresentados.

### 3.2. Dicas de instalação

- » Não instale a câmera com visão direta para fontes de luz (sol, lâmpada, etc.), pois isso causará distorções da imagem.
- » Para melhor acabamento da instalação, utilize o cabo especial como conector BNC que pode ser adquirido separadamente.