

# MANUAL

## CÂMERA AHD MANUAL DE INSTRUÇÕES



### TECNOLOGIA EM SEGURANÇA

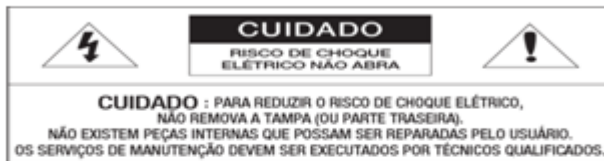
Obrigado por escolher uma câmera *Braskell*.

Nossa empresa tem a missão de oferecer produtos para segurança eletrônica que atendam às necessidades das pessoas, que sejam práticos, simples, de alta qualidade e com ótimo custo benefício.

Buscando sempre novas tecnologias e alta qualidade a *Braskell* segue inovando com programas de controle de qualidade e sustentabilidade.



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA



### Nota:

- Não toque o sensor ou a lente com as mãos.
- Use uma fonte DC12V estabilizada.
- Não deixe a câmera apontada diretamente contra uma luz muito forte.
- Evitar instabilidade no local instalado (tremores, umidade, calor, frio, etc.).
- Qualquer problema de montagem/instalação contate o distribuidor.

### Diferenciais:

- ✓ Função de balanço de branco digital.
- ✓ Design humanizado, tom ao uso mais conveniente.
- ✓ Tecnologia de redução de ruído digital.
- ✓ Montagem interna com liga de zinco, o que garante boa dissipação do calor aumentando assim a vida útil do produto.
- ✓ Super sensibilidade à luz. Ótimas imagens mesmo sem iluminação.



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA

De acordo com nosso setor de pesquisas a grande maioria dos problemas encontrados não são com a câmera em si, mas sim com a instalação de um modo geral. Com a intenção de trazer mais eficiência ao seu trabalho preparamos um guia com alguns problemas que podem surgir e suas possíveis soluções:

1. Não há imagem no monitor
  - Checar se todos os dispositivos estão ligados à fonte de alimentação.
  - Checar se a voltagem está correta (DV12V).
  - Checar se a polaridade usada nos conectores está correta.
  - Checar o cabo de conexão da câmera (se está rompido, em curto e se está corretamente ligado ao conector BNC).
  - Checar se o brilho do monitor está ajustado corretamente.
  - Checar se a lente da câmera não está obstruída.
2. Interferência na imagem
  - Checar se existe algum campo magnético forte perto da câmera.
  - Checar se os equipamentos estão aterrados.
  - Checar o cabo utilizado.



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA

3. A imagem no tuma apresenta uma névoa esbranquiçada
  - Checar se não há pontos de reflexo.
  - Caso a câmera esteja com protetor antivandalismo certificar-se que a frente da câmera (lente e infra) esteja completamente para fora do mesmo.
  - checar se não há incidências de luz sobre a câmera que estejam causando o problema (como postes, luminárias ou refletores).
4. A imagem apresenta cores distorcidas e faixa preta superior e inferior.
  - Checar se o sistema de cores utilizado pela câmera é o mesmo do dispositivo ao qual a mesma está conectada. Por padrão as câmeras *Braskell* utilizam-se do sistema NTSC.

**Lembre-se caro consumidor que qualquer dúvida ou eventual problema apresentado nossa equipe de suporte está sempre pronta e apta para atendê-lo fique a vontade para nos ligar, enviar uma mensagem ou nos fazer uma visita.**



## TECNOLOGIA EM SEGURANÇA

### Câmera *Braskell* AHD-M

Sensor de Imagem	1/3" Mega Pixel IR-CUT SCMOS			
Pixel Efetivos	1280 (H) X 720 (V)	1920 (H) X 1080 (V)		
Tamanho do Foco	2.8 ~ 16mm opcional			
Iluminação Mínima	0.1 Lux/F1.2 (color) 0 Lux (preto e branco) (IR Ligado)			
Padrão de vídeo	Segue o padrão AHD-M			
Conversão Dia/Noite	IR-CUT de filtro duplo com acionamento automático			
Quadros por segundo	1280 X 720@25fps 1280 X 720@30fps	1280 X 720@50fps 1280 X 720@60fps	1920 X 1080@25fps 1920 X 1080@30fps	
Distância máxima	Até 90m com cabo coaxial e até 300m com cabo lan e balem.			
Tipo de sensor	100 milhões de pixels	130 milhões de pixels	200 milhões de pixels	
Distância do IR	20m	30m	50m	80m 100m
Diferença S/R	Maior que 52db			
Compensação de luz	Ligado/Desligado			
Balanco de branco	Automático			
Saída de vídeo	1 saída AHD HD BNC			
Entrada de energia	DC12V			
Consumo de energia	Até 2W			
Temp. de operação	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)			
Umidade operacional	Menor que 85%			