

## Monitores

### Série Monitor Coloridos

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
MON1401	4 998 700 367	Monitor 14" com 1 entrada e 1 saída
MON2001	4 998 700 368	Monitor 20" com 1 entrada e 1 saída



A Bosch oferece uma série de monitores de alto desempenho que refletem os altos níveis de outras unidades associadas aos sistemas de CFTV da Bosch, tais como câmeras, equipamentos de transmissão e de controle.

A nova linha de monitores oferece um diferencial nas definições de cores de imagens proporcionando uma grande performance em resolução de 350 linhas de TV no MON1401 e 450 linhas de TV no MON2001, podendo exibir uma entrada de vídeo composto.

Os monitores possuem 36 cm para o MON1401 e 51 cm para o MON2001, com um desvio de 90°. A área de visualização de imagem é de aproximadamente 33 cm (MON1401) e 48 cm (MON2001).

Os monitores possuem 2 conectores BNCs, um para entrada de vídeo e outro para a saída "loop through" que aceita de 0,3 a 1,5 Vpp.

No painel dianteiro dos monitores, existem quatro teclas com as seguintes funções: uma tecla para o menu, duas teclas para navegar no menu e uma tecla "liga/desliga".

A tecla menu apresenta na tela do monitor os parâmetros ou funções que podem ser ajustados ou controlados no monitor. São os seguintes os parâmetros/funções:

- Brilho
- Contraste
- Cor
- Nitidez
- Matiz (somente NTSC)
- DSC (Dynamic Skin Correction)
- Idioma (Português, Espanhol e Inglês)
- Sistema
- Tela Azul
- AutoSleep

Uma característica sem igual é o "AutoSleep". Com essa característica o monitor entra em modo de descanso quando as luzes são apagadas e retorna para a operação ou trabalho quando as luzes são novamente acesas.

Outra característica importante é a função auto-sensitiva que identifica automaticamente o formato de entrada do sinal de vídeo, podendo este ser NTSC, PAL-M, PAL-N ou PAL-B/G.

Para possibilitar fácil instalação esses monitores foram projetados para aceitar alimentação elétrica na faixa de 95VAC a 245VAC sem a necessidade de ajustes ou seleção da tensão.

Além disso esses equipamentos são de baixo consumo de energia elétrica, sendo o consumo de 37W para o modelo MON1401 e 54W para o modelo MON2001.

### ■ Características

- Monitores de 36 cm (14") e 51 cm (20").
- Imagens de alta qualidade.
- Resolução de 350 (MON1401) ou 450 (MON2001) linhas de TV.
- Terminação automática.
- Alimentação de 95 a 245 VAC
- Detecção automática de entrada NTSC ou PAL.
- Disponíveis em Português, Espanhol e Inglês

## ■ Especificações Técnicas

<b>Tensão Nominal</b>	127/220 VAC, 50/60 Hz
<b>Faixa de Tensão</b>	De 95 até 245 VAC
<b>Consumo de Energia</b>	MON1401: 37 até 48 watts MON2001: 54 até 69 watts
<b>Tubo de Imagem</b>	MON1401: 36 cm MON2001: 51 cm
<b>Área da Imagem Visual</b>	MON1401: 33 cm MON2001: 48 cm  <b>Ambos com um ângulo de 90°</b>
<b>Linguagem</b>	Português, Espanhol e Inglês.
<b>Controles no Menu</b>	Brilho Contraste Cor Nitidez Matiz (NTSC) DSC (Dynamic Skin Correction) Idioma (Português, Espanhol e Inglês) Sistema Tela Azul AutoSleep

<b>Requisitos de EMC</b>	<b>Imunidade:</b> IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-11 <b>Emissões:</b> CISPR 14-1 e CISPR 22
<b>Resolução</b>	MON1401: 350 TVL MON2001: 450 TVL
<b>Formato</b>	NTSC ou PAL, automático ou manual
<b>Segurança</b>	NBR-5176
<b>Conectores de Vídeo</b>	2 BNC, 1 entrada de vídeo e 1 saída loop through.
<b>Cabo de Força</b>	2 metros.
<b>Material do Gabinete</b>	Fabricado em plástico HIPS
<b>Peso</b>	MON1401: 9,1 Kg MON2001: 16,5 Kg
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	MON1401: 355 mm x 343 mm x 375 mm MON2001: 485 mm x 442 mm x 473 mm
<b>Faixa de Temperatura</b>	<b>Em operação:</b> De 0°C a 40°C. <b>Armazenamento:</b> De -10°C a 50 °C.
<b>Umidade em Operação</b>	De 30% a 90% sem condensação.
<b>Garantia</b>	3 anos (1 ano para o tubo de imagem)