



Série de Monitores Coloridos



- ▶ Monitores de 36 cm (14") e 51 cm (20").
- ▶ Imagens de alta qualidade.
- ▶ Resolução de 450 linhas de TV nos dois modelos o MON1401 e no MON2001.
- ▶ Terminação automática.
- ▶ Alimentação de 95 a 245 VAC
- ▶ Detecção automática de entrada NTSC ou PAL.
- ▶ Disponíveis em Português, Espanhol e Inglês

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.

Visão geral do Sistema

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

A área de visualização de imagem é de aproximadamente 28,2 cm (Hor.) x 21,2 cm (Ver.) diagonal 33,7 cm para MON1401 e 40,5 cm (Hor.) x 30,5 cm (Ver.) diagonal 48,0 cm para 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.

Especificações técnicas

Condições Ambientais

Umidade de Operação	De 30% a 90% sem condensação.
Temperatura Operacional	Em operação: De 0°C a 40°C. Armazenamento: De -10°C a 50 °C.

Propriedades Mecânicas

Dimensões (A x L x P)	MON1401: 355 mm x 343 mm x 375 mm MON2001: 485 mm x 442 mm x 473 mm
-----------------------	------------------------------------------------------------------------

Peso	MON1401: 9,1 Kg MON2001: 16,5 Kg
------	-------------------------------------

Tubo de Imagem	MON1401: 36 cm MON2001: 51 cm
----------------	----------------------------------

Área da Imagem	MON1401: Horizontal 28,2 cm Vertical 21,2 cm Diagonal 33,7 cm
----------------	-------------------------------------------------------------------------------

MON2001: Horizontal 40,5 cm Vertical 30,5 cm Diagonal 48,0 cm

Ambos com ângulo de 90°

Material do Gabinete	Fabricado em plástico HIPS
----------------------	----------------------------

Cabo de Força	2 metros.
---------------	-----------

Resolução	MON1401: 450 TVL MON2001: 450 TVL
-----------	--------------------------------------

Formato	NTSC ou PAL, automático ou manual
---------	-----------------------------------

Entradas

Conectores de Vídeo	2 BNC, 1 entrada de vídeo e 1 saída loop through.
Alimentação	1 A a 30 VDC

Propriedades Elétricas

Tensão Nominal	127/220 VAC, 50/60 Hz
----------------	-----------------------

Faixa de Tensão	De 95 até 245 VAC
-----------------	-------------------

Consumo de Energia	MON1401: 37 até 48 watts MON2001: 54 até 69 watts
--------------------	------------------------------------------------------

Controles no Menu

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

Linguagem	Português, Espanhol e Inglês.
-----------	-------------------------------

Certificações e Aprovações

Requisitos de EMC	Imunidade: IEC 61000-4-2 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-11 Emissões: CISPR 14-1 e CISPR 22
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Segurança	NBR-5176
-----------	----------

Informação para Pedido

MON1401 Monitor 14" com 1 entrada e 1 saída **MON1401**

MON2001 Monitor 20" com 1 entrada e 1 saída **MON2001**