



MONITORES 19" EM CORES

Uma família de monitores de vídeo cobrindo todas as aplicações profissionais.

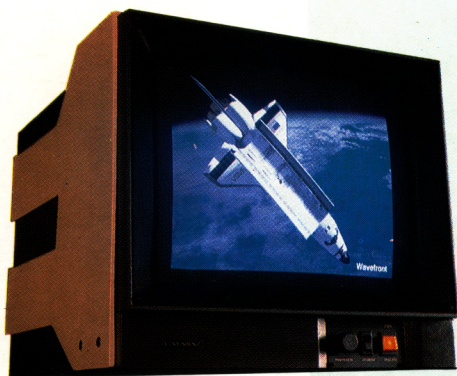
- Entradas analógicas RS-170, RS-343 e VGA.
- Resoluções até 1280x1024.
- Opção de vídeo com ou sem entrelaçamento.
- Diversos tipos de gabinetes.

- Modelo Multi-Sync capaz de operar nos modos:

- VGA (640x480 e 320x200)
- Super VGA (800x600 a 1024x768)
- 851 4/A (1024x768)
- Texto com até 132 colunas por 60 linhas.

DATANAV

FIBRA DE VIDRO



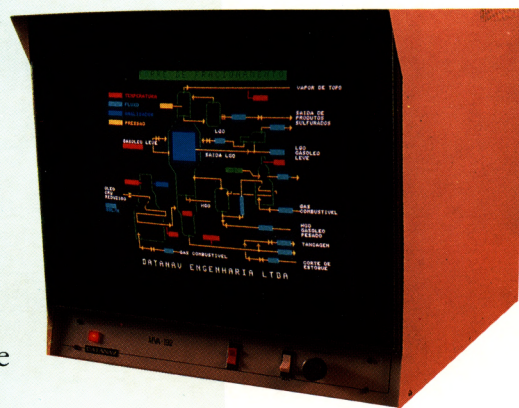
Robustez mecânica aliada a design arrojado. Recomendada em ambientes onde a estética é importante, como em escritórios, laboratórios, salas de projetos, etc.

Aplicações típicas: CAE, CAD, CAM, processamento de imagem, cartografia, "desktop publishing" e automação industrial em ambientes não hostis.

CAIXA METÁLICA

Concebida para trabalhos em ambientes industriais, onde características como robustez e maior resistência a condições

externas agressivas predominam. Aplicações típicas em automação industrial, controle de processos e processamento de imagem.



CARACTERÍSTICAS COMPATÍVEIS COM MONITORES PROFISSIONAIS IMPORTADOS

- Proteção contra emissão de raios-X de acordo com as normas internacionais.
- Construção inteiramente modular, facilitando a manutenção em campo.
- Regulação de MAT e proteção contra sobrecorrente de anodo.
- Versões com entradas analógicas VGA, RS-343 e RS-170.
- Modelos com frequências horizontais até 38 KHz e verticais entre 45 e 90 Hz.
- Tubo de raios catódicos de alto contraste, com tratamento superficial anti-reflexivo, com opção de fósforo com persistência normal ou longa.
- Máscara acrílica para maior conforto visual em ambiente com elevada luminosidade.
- Uso exclusivo de componentes profissionais de alta confiabilidade.

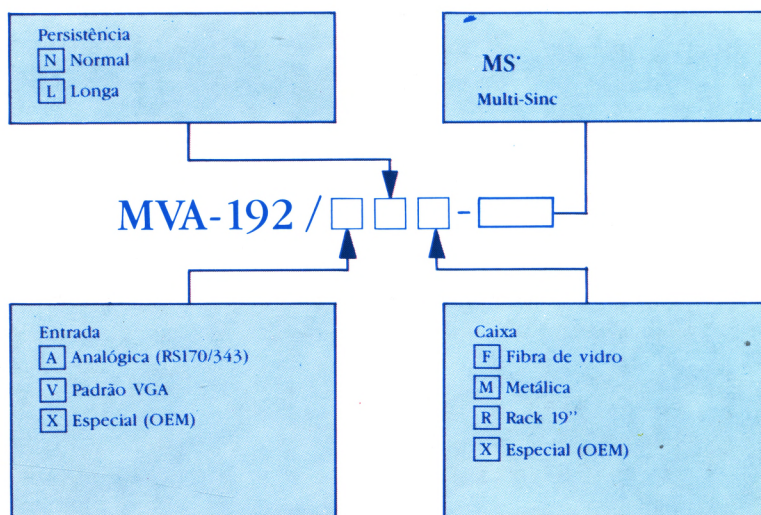
GARANTIA DE QUALIDADE

Os monitores de vídeo da Datanav embora projetados para uso em ambientes diversos e com características variadas, possuem em comum a marca da qualidade. Desde a fase de desenvolvimento até a fabricação serial, a Datanav utiliza a política de qualidade total. Cada unidade an-

tes de chegar às mãos do consumidor é submetida a uma criteriosa bateria de testes que inclui ensaios ambientais e de envelhecimento (burn-in).

O resultado é uma diminuta taxa de falhas e uma qualidade de imagem sem igual no mercado nacional. Todos os monitores Datanav são garantidos por um período de 12 meses.

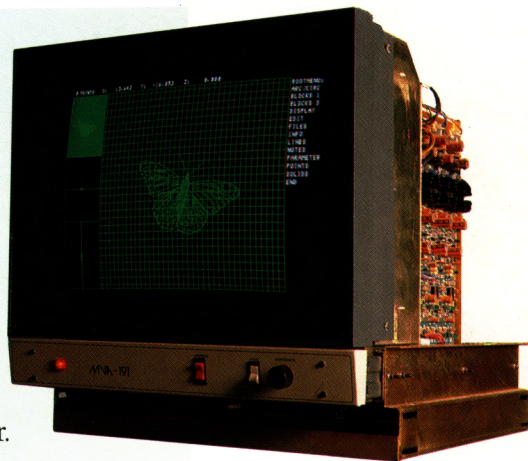
CONFIGURADOR PARA OS MONITORES DATANAV



ESTRUTURA PARA "RACKS DE 19"

Atende às necessidades dos integradores de sistemas, podendo ser instalados em consoles e armários com largura padrão de

19". O uso de trilhos telescópicos nas laterais da estrutura facilita significativamente a realização de manutenção ou ajustes no monitor.



MVA-192/V-MS MULTI-SINC

O MVA-192/V-MS é o primeiro monitor nacional com características Multi-Sinc, possuindo capacidade de se auto ajustar para uma ampla gama de frequências de sincronização vertical e horizontal.

O Multi-Sinc pode operar nos modos gráficos VGA (640x480 e 320x200), Super-VGA (800x600 e 1024x768), 8514/A (1024x768) e diversos modos texto com apresentação de até 132 colunas por 60 linhas. Adicionalmente, quando operando com a placa

NAV-VGA plus, ele é capaz de operar também nos modos CGA, EGA e Hércules.

O Multi-Sinc tem capacidade de apresentar um número ilimitado de cores e é compatível virtualmente com todas as aplicações disponíveis no mercado nacional e internacional.

MVA-192/A INTERFACE ANALÓGICA RS-343

Os monitores MVA-192 se tornaram o padrão nacional para vídeos de alta resolução de 1024x768. Sua no-

va versão com faixa de varredura estendida permite a operação com resoluções de até 1280x1024 (vídeo entrelaçado) ou 800x600 (vídeo não entrelaçado).

A interface de entrada RS-343 permite a visualização de um número infinito de cores. O MVA-192/A é compatível com as placas de alta resolução da série PCG-1024, PCG-2048 (barramento PC) e VMG-2000 (barramento VME).

CARACTERÍSTICAS \ MODELOS	MVA-192/V-MS	MVA-192/A
Máxima resolução, vídeo não entrelaçado	800x600	800x600
Máxima resolução, vídeo entrelaçado	1024x768	1280x1024
Frequência Horizontal	25 a 38 KHz	25 a 38 KHz
Frequência Vertical	50 a 90 Hz	50 a 90 Hz
Entrada de Vídeo	RGB Analógica VGA RS - 343	RGB Analógica RS - 343
Conectores de Entrada	HD-20,9 pinos	BCNs
Distância entre Triades	0,31 mm	0,31 mm
Persistência do Fósforo	Curta ou Longa	Longa ou Curta
Retraço Horizontal	Menos que 6 μ s	Menos que 6 μ s
Retraço Vertical	Menos que 700 μ s	Menos que 700 μ s
Convergência Dentro/Fora, Raio 135 mm	0,6/0,8 mm	0,6/0,8 mm
Faixa de Vídeo	Maior que 50 MHz	Maior que 40 MHz
Compatibilidade com placas da Datanav	PCG-2048/NAV-VGA/PCG-1024	PCG-1024/PCG-640/PCG-2048/VMG-2000

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Diagonal da tela:
 - externa: 51cm (20")
 - útil: 48cm (19")
- Dimensões máximas:
 - altura: 43cm
 - largura: 48cm
 - profundidade: 49cm

- Alimentação/Faixas selecionáveis:
 - 110 +- 10%
 - 220 +- 20%
- Temperaturas:
 - armazenamento: entre -20°C e 60°C
 - operação: entre 0°C e 40°C

- Umidade máxima sem condensação: 90%
- Altura máxima: 3000m
- Peso máximo: 36Kg

DATANAV

Filiada à ABCPAI e SOBRACON

DATANAV ENGENHARIA LTDA

Rua Jaguarão, 836 - Chácaras Reunidas
CEP 12235 - São José dos Campos - SP
Tels.:(0123) 31-8644, 31-8603, 31-8362, 31-8234
Telex: 123 3609-DATV BR
Fax: (0123) 31-5604

Escritório Rio de Janeiro:
Rua N. S. das Graças, 821
CEP 21031 - Rio de Janeiro - RJ
Tel.:(021) 270-2484
Telex: 021 22749-DATV BR
Fax: (021) 280-6748