**MEMORIAL DESCRITIVO**

**Monitor 24"**



**Introdução**

O Monitor 24MT45D-PS,, é um monitor de 24 polegadas desenvolvido para integração com máquinas automáticas de processamento de dados, oferecendo excelente qualidade de imagem, confiabilidade operacional e versatilidade para aplicações industriais, comerciais e administrativas. Este equipamento foi projetado para proporcionar uma experiência visual eficiente, atendendo às necessidades de monitoramento e exibição de informações em diferentes ambientes de trabalho.

**Dados do Equipamento:**

- **Modelo:** 24MT45D-PS
- **Tipo:** Monitor para máquina automática de processamento de dados
- **Tamanho da Tela:** 24 polegadas

**Especificações Técnicas**

Tela LED de 24 polegadas

Alta definição de imagem para visualização clara de dados e aplicações

Compatível com máquinas automáticas de processamento de dados

Design compacto e moderno

Baixo consumo de energia

Amplo ângulo de visualização

Conectividade adequada para integração com sistemas computacionais

Estrutura robusta para operação contínua.

**Componentes Principais**

O monitor é composto pelos seguintes elementos principais:

1. **Painel de Exibição LED**
    - Responsável pela apresentação das informações visuais.
2. **Base de Suporte**
    - Garante estabilidade e posicionamento adequado do equipamento.
3. **Entradas de Conexão**
    - Permitem a ligação com computadores e equipamentos de processamento de dados.
4. **Fonte de Alimentação**
    - Fornece a energia necessária para o funcionamento do monitor.
5. **Painel de Controle**
    - Utilizado para ajustes de brilho, contraste, volume e demais configurações.
6. **Carcaça de Proteção**
    - Estrutura externa destinada à proteção dos componentes internos.

**Funcionalidades e Benefícios**

Exibição de imagens, gráficos e informações operacionais.

Integração com sistemas de processamento de dados.

Ajustes de imagem para diferentes condições de uso.

Operação contínua em ambientes corporativos e industriais.

Compatibilidade com diversos dispositivos computacionais.

**Processo de Operação**

Conectar o monitor à fonte de alimentação elétrica.

Realizar a conexão com a máquina automática de processamento de dados através da interface compatível.

Ligar o equipamento utilizando o botão de energia.

Ajustar as configurações de imagem conforme a necessidade operacional.

Iniciar a utilização para monitoramento, visualização de dados ou execução das aplicações conectadas.

Ao término das operações, desligar o monitor de forma adequada para preservar sua vida útil..

**Conclusão**

O Monitor 24MT45D-PS de 24 polegadas representa uma solução eficiente e confiável para integração com máquinas automáticas de processamento de dados. Com design

funcional, excelente qualidade de imagem, baixo consumo de energia e facilidade de operação, o equipamento atende às exigências de ambientes profissionais que demandam visualização precisa de informações e desempenho consistente nas atividades diárias