

# Pedestal Móvel



## Manual Técnico

NMS-4217 / NMS-4234

## 1. Informações Gerais

O pedestal aqui apresentado é uma solução para o ajuste da altura do monitor de forma a compensar possíveis limitações no ângulo de visão dos monitores LCD e diferenças de estatura dos usuários. Proporcionando assim ao usuário um posicionamento confortável por longas horas de utilização.

O Pedestal é de fácil operação, requer esforço físico mínimo, apresenta um excelente desempenho e não produz ruído.

Os benefícios ergonômicos proporcionados pelo pedestal são evidentes, uma vez que o usuário é quem determina a posição mais adequada para o melhor desempenho do trabalho.

## 2. Aplicação

As tecnologias dos pedestais móveis NMS-4217 aplicadas a monitores com pesos que variam entre 1,5Kg a 2,0Kg e NMS-4234 aplicadas a monitores com pesos que variam entre 2,8Kg a 3.6Kg, proporcionando versatilidade e conforto no uso dos mesmos, através de uma solução tecnicamente superior e de baixo custo.

Assim, dentre as muitas vantagens na aplicação da tecnologia do Pedestal Móvel destacam-se:

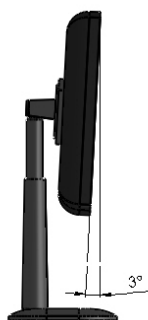
- **Extraordinária flexibilidade (posicionamento personalizado).**
- **Redução significativa do risco de problemas ergonômicos.**
- **Adaptação aos monitores que possuam suporte VESA 75.**

## 3. Especificações Técnicas

Especificação	NMS-4217	NMS-4234
Altura máxima	420 mm	420 mm
Altura mínima	285 mm	285 mm
Faixa de deslocamento vertical	115 mm ± 4 mm	115 mm ± 4 mm
Peso suportado	1,7 Kg	3,4 Kg
Força a aplicar para elevar	1,0 a 2,0 Kg	1,0 a 2,5 Kg
Força a aplicar para abaixar	1,2 Kg a 4,0 Kg	1,0 a 2,0 Kg
Força para inclinação para cima	1,0 a 3,0 Kg	1,0 a 3,0 Kg
Força para inclinação para baixo	1,0 a 3,0 Kg	1,0 a 3,0 Kg
Ângulo de inclinação	-3/23 graus	-3/23 graus
Temperatura de Armazenagem	-5 a +60 °C	-5 a +60 °C
Temperatura de Operação	0 a 45 °C	0 a 45 °C

Os pedestais NMS-4217 e NMS-4234 possuem design que garante excelente performance nas condições acima. Além disso, sua base possui um peso extra de 500 gramas, como garantia de equilíbrio em condições normais de uso.

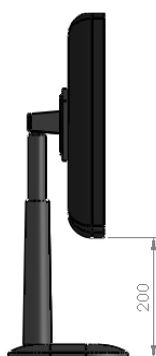
## 4. Especificações Mecânicas



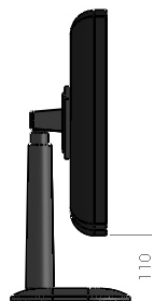
Ângulo de Inclinação Mínimo



Ângulo de Inclinação Máximo



Altura Máxima (mm)



Altura Mínima (mm)

## 5. Mecanismo de Elevação

O mecanismo de elevação é composto por mola que permite o fácil ajuste do posicionamento do monitor com pequeno esforço do usuário.

## 6. Estrutura do Eixo

A estrutura do eixo apresenta a funcionalidade de inclinação para cima ou para baixo.

Com essa estrutura do eixo consegue-se assegurar que a operação de inclinação seja suave e que o monitor permaneça em qualquer ângulo dentro da faixa de operação sem perder seu posicionamento.

## 7. Modo de uso

O usuário deverá sentar-se de frente para o monitor e colocar suas mãos em cada uma de suas laterais e em seguida, fazer uma leve pressão para cima ou para baixo até que o monitor fique na posição desejada. O monitor deve permanecer na posição definida pelo usuário sem se deslocar em nenhuma direção.



**SEDE: NITERE Indústria de Produtos Eletrônicos Ltda.**

Rodovia BR 459 · Km124,1 · Bloco A  
Distrito Industrial · Santa Rita do Sapucaí · MG  
CEP 34540-000  
Telefone | FAX : +55 35 3471 0500 · +55 35 3471-4735

**Contatos | e-mail**

Comercial : [comercial@nitere.com.br](mailto:comercial@nitere.com.br)  
Suporte técnico : [suporte@nitere.com.br](mailto:suporte@nitere.com.br)  
Assistência técnica : [ati@nitere.com.br](mailto:ati@nitere.com.br)

**FILIAL NITERE SÃO PAULO**

Rua João de Souza Dias, 316  
Bairro Campo Belo · São Paulo · SP  
CEP 04618-001  
Telefone: +55 11 2384-9984

**Contato · e-mail**

SAC: [sacsp@nitere.com.br](mailto:sacsp@nitere.com.br)