



CONTADORA DE MOEDAS

PS 11000

Manual de Operação

ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO

2 .INSTALAÇÃO

2.1 Conteúdo

2.2 Desembalagem

2.3 Instrução de Instalação

3 .MOEDAS

3.1 Especificações das Moedas

3.2 Condições das Moedas

4 .OPERAÇÃO

4.1 Contagem

4.2 Pré-Determinação

5. RESUMO DOS COMANDOS

6 .MANUTENÇÃO

6.1 Limpeza

6.1.1 Geral

6.1.2 Alimentação

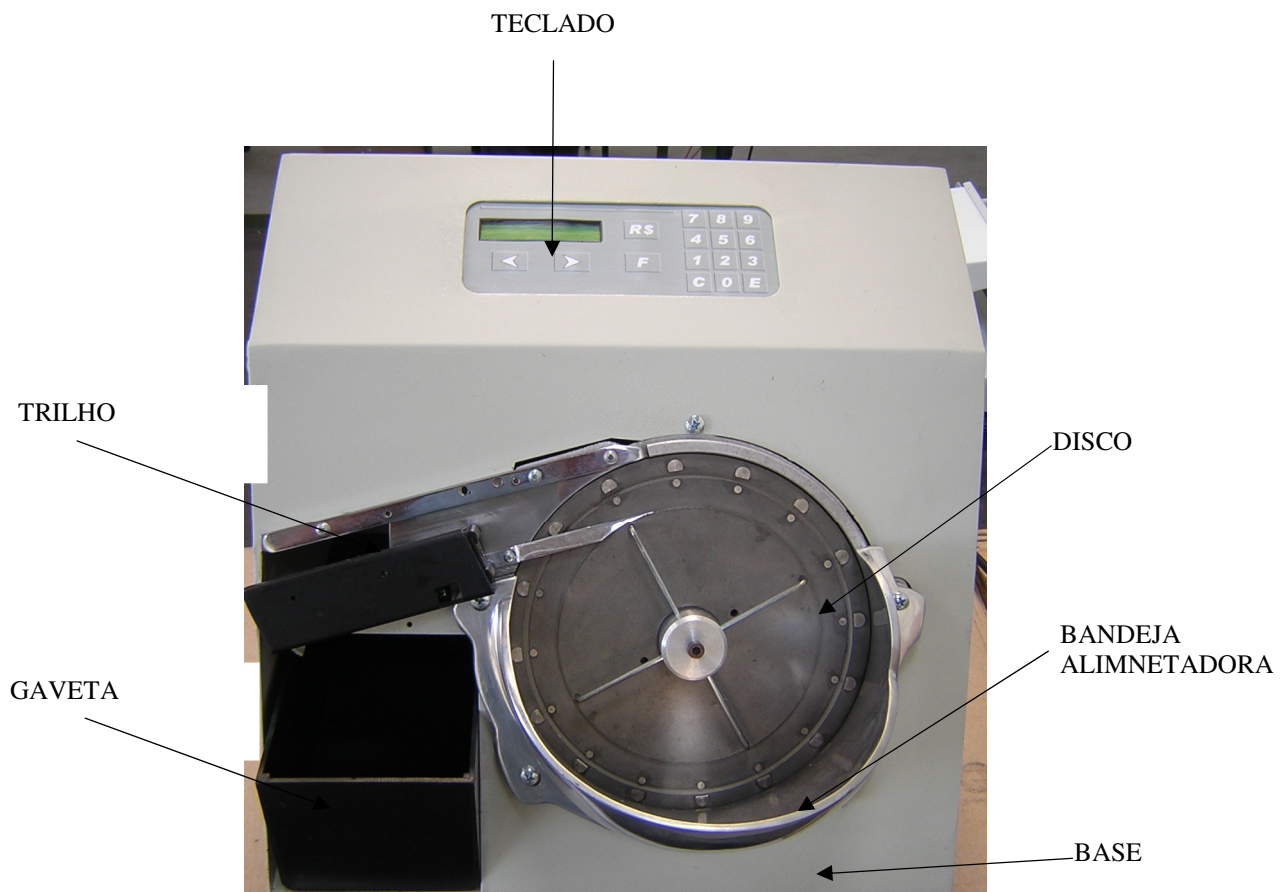
6.1.3 Trilho

7 .ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8 .ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

1. IDENTIFICAÇÃO

PS 11000



2. INSTALAÇÃO

2.1. Conteúdo

- Contadora de Moedas
- Cabo de Alimentação
- Manual do Usuário

OBS: Todo esse conteúdo descrito acima vem em quantidade unitária.

2.2. Desembalagem

- Retirar o equipamento segurando-o pela sua base. Nunca segurar pelo trilho ou pela bandeja.
- Conferir o conteúdo da embalagem.

Caso note algum problema aparente, recoloque-o na caixa e comunique o Departamento Comercial / Assistência Técnica da PENTASIS.

2.3 Instruções de Instalação

- Evite a instalação em lugares úmidos, empoeirados, expostos ao sol ou próximos a fontes de transmissão eletromagnética ou calor.
- Verifique se a chave 110/220V está na posição compatível com a rede elétrica de sua localidade.
- Conecte o cabo de alimentação no conector traseiro e na rede elétrica.

3. MOEDAS

3.1. Especificações das Moedas

O equipamento trabalha com moedas de 1, 5, 10, 25, 50 centavos de Real e de 1 Real segundo resolução do Banco Central de 1994 e 1998.

3.2. Condições das Moedas

Para garantia do bom funcionamento do equipamento, as moedas não podem estar sujeitas às situações seguintes:

- Moedas com cliques ou grampos;
- Molhadas;
- Coladas ou unidas com fitas adesivas e com resíduos de cola.

4. OPERAÇÃO

O equipamento possui dois modos de operação:

Contagem e Pré-Determinação

4.1. Contagem

- a) Ligar o equipamento na chave Liga/Desliga. A seguinte mensagem será apresentada no display por alguns segundos:

PS 11000
CONTAGEM R\$ 0,25

- b) Em seguida, a seguinte mensagem aparecerá no display:

TOTAL
00000 moeda(s)

- c) Colocar as moedas de R\$ 0,25 que se deseja contar na bandeja alimentadora. Não exceder a superfície da bandeja, pois poderá ocorrer das moedas caírem para fora da bandeja alimentadora.
- d) Pressionar a tecla "E". O disco gira levando as moedas ao trilho para sua respectiva contagem. Pressionando a tecla "E" novamente, a qualquer momento, a contagem é interrompida. Este procedimento deve ser feito ao final da operação, ou seja, quando não houver mais nenhuma moeda na bandeja alimentadora, ou ainda se o operador perceber que a gaveta estiver cheia. Retire as moedas da gaveta, que já deverão estar contadas.
- e) Para zerar o contador e começar uma nova operação no modo contagem, pressionar a tecla "C".
- f) Caso deseje mudar o valor das moedas a serem contadas; pressione a tecla "F" e a seguinte mensagem aparecerá no display:

ALTERAR
1-MODO 2-VALOR

- g) Pressione a tecla numérica “2” que corresponde ao valor a ser alterado; e a seguinte mensagem aparecerá no display:

VALOR DA MOEDA		
1-S	2-N	R\$ 0,01

- h) Caso as moedas a serem contadas sejam as de R\$ 0,01 aperte a tecla numérica 1, e a seguinte mensagem aparecerá no display:

SALVA ALTERAÇÕES	
1-SIM	2-NÃO

Pressione a tecla numérica “1”, e aparecerá a seguinte mensagem no display:

PS 11000
CONTAGEM R\$ 0,01

A seguir aparecerá a seguinte mensagem no display:

TOTAL
00000 MOEDA(S)

Assim sendo, a PS 11000 estará pronta para contar as moedas de R\$ 0,01.

- i) Se as moedas a serem contadas não forem as de R\$ 0,01; pressione a tecla numérica “2” e aparecerá a seguinte mensagem no display:

VALOR DA MOEDA		
1-S	2-N	R\$ 0,05

Caso se deseje contar as moedas de R\$ 0,05, faça o mesmo procedimento com relação ao valor de R\$ 0,01.

Caso não deseje esse valor, continue pressionando o teclado numérico “2” aparecendo os valores R\$ 0,10; R\$ 0,25; R\$ 0,50 e R\$ 1,00 respectivamente, e após a seleção do tipo de moedas que se deseja contar, deve-se confirmar a seleção pressionando a tecla numérica “1”

OBS: Para verificar os valores contados em R\$, pressione a tecla R\$.
Para voltar a quantidade, pressione a tecla R\$ novamente.

4.2 Pré-Determinação

- a) Pressione a tecla “F”, e a seguinte mensagem aparecerá no display:

ALTERAR
1-MODO 2-VALOR

- b) Pressione a tecla numérica “1”, e a seguinte mensagem aparecerá no display:

MODO DE OPERAÇÃO
1-CONT 2-PRÉ

- c) Pressione a tecla numérica “2”, e a seguinte mensagem aparecerá no display:

QUANTIDADE
00100 MOEDAS

A PS 11000 já está programada para contar 100 moedas, parando automaticamente quando esta quantidade for atingida.

Caso deseje alterar a quantidade de moedas a serem contadas, pressione a tecla “C” (zerando a quantidade anterior), e pressionando o teclado numérico, selecione a quantidade de moedas que se deseja contar.

EX:

QUANTIDADE 00100 MOEDAS
--

d) Após pressionar a tecla “C”, aparecerá a seguinte mensagem no display:

QUANTIDADE 00000 MOEDAS
--

e) Após digitar a quantidade, no caso do exemplo, se deseja contar lotes de 20 moedas, aparecerá a seguinte mensagem no display:

QUANTIDADE 00020 MOEDAS
--

f) Pressione a tecla “E”, e aparecerá a seguinte mensagem no display:

SALVA ALTERAÇÕES 1-SIM 2-NÃO
--

Pressione a tecla “1” e a PS 11000 estará pronta para começar a operar com a nova pré-determinação. No exemplo, 20 moedas.

Pronto, a PS 11000 está programada para contar lotes de 20 moedas.

Inicie a operação pressionando a tecla “E”. Automaticamente as moedas começarão a ser contadas.

Caso a tecla “2” tivesse sido pressionada, ao invés da tecla “1” a PS 11000 voltaria a programação anterior.

g) Ao atingir a quantidade estipulada na configuração, o equipamento pára a alimentação, e apresenta a seguinte mensagem:

EX:

PROGRAMAÇÃO GAV	
P00020	00020

Deve-se neste momento retirar as moedas da gaveta, pois o lote pré-determinado foi atingido. Pressione a tecla “E” para dar prosseguimento a contagem.

NOTA: Quando a pré-determinação for atingida conforme descrito no item “g”, ocasionalmente poderá ser mostrada a seguinte mensagem:

PROGRAMAÇÃO GAV	
P00030	00033

Exemplo de Pré-Determinação

QUANTIDADE PROGRAMADA

QUANTIDADE CONTADA

Quando a quantidade contada for diferente da quantidade programada, deve-se proceder da seguinte forma:

Retirar a quantidade programada da gaveta, deixando na mesma apenas a quantidade excedente; pois já fazem parte da contagem do próximo lote.

Obs: Esta diferença entre a quantidade contada e a programada se dá pelo motivo de que as moedas excedentes já estavam no trilho quando a quantidade pré-determinada foi atingida. Isso não se trata de um erro do equipamento, pois a PS 11000, conta e informa a real quantidade de moedas contadas e mostra através do display, a quantidade de moedas que deverão ser deixadas na gaveta e, que já estão contadas e fazem parte do próximo lote.

5. RESUMO DOS COMANDOS

Tecla	Descrição
E	Liga/Desliga motor de alimentação
C	Zera os contadores
F	Muda a função para o modo Contagem e Pré-Determinação
“0” A “9”	Utilizamos na confirmação da Pré-Determinação
R\$	Verifica a contagem de quantidade para valor em Reais

6. MANUTENÇÃO

Certificar-se que a chave liga/desliga esteja na posição “desliga” ao efetuar qualquer tipo de manutenção. Ou seja, qualquer manutenção deve ser feita com o equipamento desligado.

6.1 Limpeza

6.1.1 Geral

Para limpeza geral, passar levemente flanela seca em todo o mecanismo, exceto nos sensores do trilho.

6.1.2 Alimentação

Passar flanela macia e seca entre a bandeja alimentadora e o disco.

6.1.3 Trilho

A limpeza do trilho é feita utilizando flanela macia e seca, sem tocar nos sensores que se encontram ao longo do trilho.

Pode-se utilizar um cotonete para limpar o trilho. Deve-se sempre começar da parte superior e empurrar os resíduos em direção à gaveta, nunca na direção contrária.

7. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS MAIS COMUNS

Modelo	Contadora de Moedas PB 203
Dimensões (LxCxA)	340X385X340 (mm)
Peso	9,0 Kg
Capacidade do alimentador	400 moedas (aproximadamente)
Moedas	Resolução Banco Central – 1994/98
Características Elétricas	Consumo 110V / 0,50 A 220V / 0,25 A
Performance	500 moedas/minuto
Fusível Externo	2,0 A

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA

PENTASIS AUTOMAÇÃO LTDA
Av. das Indústrias, 168 - Boituva - SP
Distrito Industrial I - CEP 18550-000
Caixa Postal 49
Tel.: (15) 3263.5051 - 3263.2255
Fax.: (15) 3263.4455
Email: assistec@pentasis.com.br

Qualquer intervenção técnica deve ser efetuada somente através de empresas homologadas para assistência técnica pela PENTASIS, ou pelos próprios técnicos da PENTASIS, preservando-se assim a qualidade do atendimento.