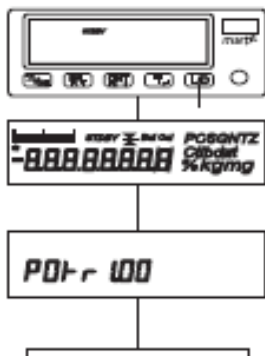
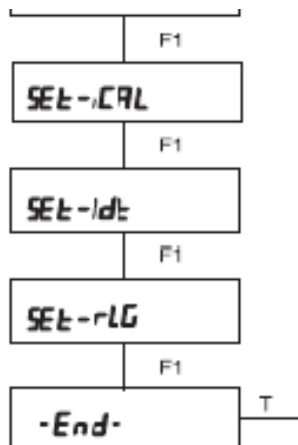


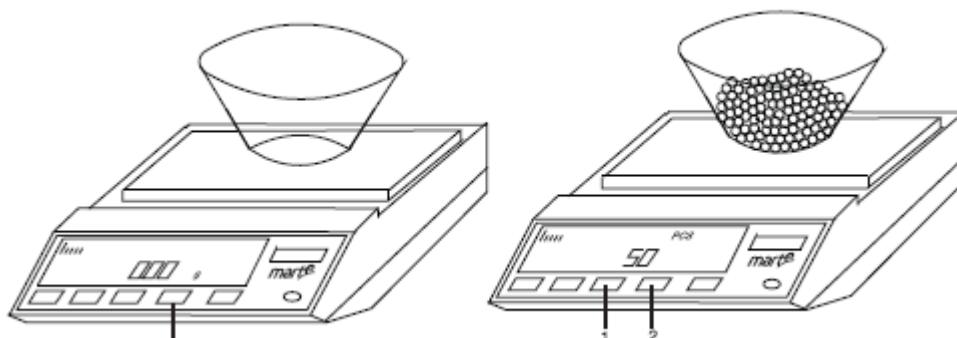
Programando a Balança



- Com a balança em Standby pressionar L/D e logo depois F2.
- Em SET-FUN pressionar T.
- Mostrará FUN-G no display ou a função que esteja programada atualmente.
- Pressionar F1 até encontrar FUN-PCS e pressionar T.
- O display irá voltar para SET-FUN.
- Pressionar F1 até END e em seguida T.
- A balança voltará para Standby.



Alterando o número de peças padrão



- Ao ligar, a balança estará na função de pesagem simples (em gramas).
- Para alterar a função de contagem de peças, pressionar o F2 e aparecerá no display a quantidade de peças padrão programada (Ex. 100 PCS).
- Pressionar F1 para habilitar a edição.
- Com CNL será possível selecionar o dígito que poderá ser editado (dígito piscante).
- Pressionar F1 ou F2 para alterar o valor dos dígitos (nesse momento você vai escolher a quantidade de peças que usará como padrão).
- Pressionar T para aceitar.
- O display mostrará o número de peças seguido de PCS.
- Pressionar F2 para voltar para pesagem.

Fazendo a contagem de peças

- Com o display em gramas, colocar um recipiente vazio para acomodar as peças e pressionar T. Caso o display ainda esteja mostrando o número de peças, pressionar F2 para retornar para a pesagem.
- Depois de tarar o recipiente, pressionar F2 para alterar o display para peças.
- Colocar a quantidade de peças que o display está solicitando e pressionar T.
- Caso esteja fora destes parâmetros, a balança mostrará uma mensagem para que seja aumentado o número de peças da amostra inicial apresentando momentaneamente no display a mensagem "Au.nPCS". Neste caso repetir os passos acima com uma quantidade de peças maior.
- Continuar adicionando as peças conforme a necessidade para a balança fazer a contagem.

Recomendações

Para que se tenha maior precisão na contagem de peças deve-se observar para alguns detalhes de extrema importância durante o processo, para obtenção de melhor sensibilidade e repetibilidade de resultados.

Como segue:

- O menor peso por peça aceitável para exercer a mudança é de 1/10 da menor divisão da balança.

- O peso total mínimo da soma das peças da amostra inicial aceitável é de 10x a menor divisão da balança.
- A divisão (d) da balança pode ser consultada na etiqueta de identificação do equipamento ou no item 1 deste manual (1- DADOS TÉCNICO: Sensibilidade (g)).

A balança faz o cálculo da quantidade de peças pela média do peso, portanto, quanto maior o número de peças na amostra inicial, mais representativa será a média, tornando a contagem mais precisa desde que seja respeitado a tolerância na variação de peso das peças.

No caso da tolerância do peso da amostra deve-se estar atento a tolerância que podemos aceitar durante a contagem e logicamente que as peças estejam dentro desta tolerância como abaixo:

Separamos um lote de 100 unidades de 5 gramas com tolerância de 1% no peso de cada peça, esta amostragem poderá ser afetada por um desvio de mais ou menos 1% em 100 unidades, ou seja, o resultado da contagem pode ficar entre 99 a 101 unidades, considerando a margem de erro de 1%.

Desta forma quanto maior for a amostragem inicial, menor será o erro causado pela tolerância no peso de cada peça apresentado pela uniformidade da amostra inicial.