

5. Tome cuidado ao fixar o prato da balança, lembre-se que você estará fazendo força sobre o sensor da mesma e se esta força for excessiva você poderá danificar o equipamento, (principalmente as balanças de capacidades de 1,5 kg e 3 kg)  
6. Proteja a balança de produtos químicos, raio solar, calor, umidade excessiva e corrente de ar.

#### Ligando e Operando a Balança

Ligar a balança através da tecla “LIGA”. Ao ser ligada, a balança executa um teste automático de display, que consiste de uma contagem regressiva de 9 a 1, por um tempo aproximado de 3 segundos. Este tempo serve para que o usuário verifique a queima de algum segmento do display. Caso isto ocorra comunique-se com a nossa assistência Técnica Autorizada. Após o ciclo de auto-teste a balança "ZERA" e está pronta para seu uso.

Uma operação de pesagem se faz quando colocamos sobre o prato da balança um peso. Após a estabilização da carga a balança indicará no visor de "PESO" o valor do mesmo em quilogramas. Usando o teclado numérico da balança você poderá introduzir no visor de "PREÇO" o valor da mercadoria por

quilograma. Tal operação permitirá á balança calcular e mostrar automaticamente o total a pagar.

#### Recomendações

Pressione as teclas somente com os dedos para não danificá-las. Nunca use canetas e objetos para apertar as teclas.

Limpe a balança com pano molhado em água e sabão neutro.

Nunca use solventes ou detergentes.

Deixe a balança sempre ligada na tomada, usando sempre a tecla "LIGA" para reinicializá-la.

Não coloque ou deixe pesos sobre o prato da balança quando a mesma não estiver sendo utilizada, mesmo quando a mesma estiver desligada.

#### Características Gerais

Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C

Tensão Elétrica: 110 / 220 VAC (-15% + 10%)

Consumo da Balança: 5 W

Peso Líquido Aproximado: 8,8 kg

Peso Bruto Aproximado: 9,5 kg

#### Dimensões Físicas

Dimensões do prato (aproximada): 340 mm x 240 mm

Comprimento: 330 mm

Profundidade: 340 mm

Altura: 120 mm

#### Modelos Disponíveis (SOB CONSULTA)

MODELO	CARGA MÁX.	CARGA MIN.	DIVISÃO
DP 30	30 kg	200 g	10 g
DP 3005	30 kg	100 g	5 g
DP 20	20 kg	40 g	2 g
DP 15	15 kg	100 g	5 g
DP 1502	15 kg	40 g	2 g
DP 06	6 kg	40 g	2 g
DP 03	3 kg	20 g	1 g
DP 1,5	1,5 kg	10 g	0,5 g

SAC ELGIN: 0800 707 9890  
Rua Barão de Campinas, 305 Campos Elíseos  
São Paulo SP Brasil 01201-901  
www.elgin.com.br



Esta é uma balança computadora eletrônica destinada à operação de pesagens com cálculo de preço total, que visa facilitar o ritmo de trabalho em pequenos, médios e grandes estabelecimentos comerciais.

Com as diversas capacidades, ela atende a grande maioria das necessidades do comércio, podendo ainda, ser interligada a um etiquetador para emissão de etiquetas com datas (fabricação e validade), codificação do produto, peso líquido, preço por quilo e preço total. Podemos resumir que a balança eletrônica computadora é rápida, precisa e compacta, sendo ideal para uso também em balcão de pré-empacotamento de mercadorias.

**Retirando da Embalagem**

Retire a Balança da embalagem e verifique se todos os componentes abaixo relacionados estão presentes e em perfeitas condições:

- Balança;
- Prato de Aço inox;
- Instruções para retirada da trava da célula (apenas para efeito de transporte em balanças de 1,5 kg e 3 kg);
- Guia de Referência Rápida.

**Funções do Teclado**

**LIGA** - Reinicia o funcionamento da balança.

**CONS** - Para operação de pré-empacotamento. Mantém constante o "PREÇO" e a “Tara”. Esta função possui um indicador luminoso no painel do operador que permanecerá aceso enquanto ela estiver ativa. Para desativá-la pressione "CONS".

**MEM** - Por força de lei esta tecla está desativada, de acordo com a portaria 236/94 do Inmetro.

**IMPR** - Permite a emissão de etiquetas para as operações de pesagens. É emitida apenas uma etiqueta por operação, e somente se o Peso for maior que a carga mínima do instrumento.

**DATA/COD** - Permite a inserção da data (fabricação e validade). Para inserção da data retire todo o peso de cima do prato da balança, digite "DATA/COD" e a data do dia (ex: 24-07-08), digite "IMPR", entre com a data de validade (ex: 24-08-08), digite "IMPR".

Feito isto as datas estarão programadas e para visualizá-las digite "DATA/COD" novamente e as mesmas aparecerão no visor podendo assim alterá-las se necessário.

**TARA** - Permite ao operador descontar algum peso como o de embalagens desde que este peso seja positivo e estável. A tara é subtrativa e limitada á capacidade da balança. Para limpar a tara armazenada devemos retirá-la de sobre o prato da balança e depois de estabilizada a leitura e se a função constante estiver desligada (vide indicador luminoso no painel frontal), ela será desativada automaticamente. Caso a função constante esteja ligada existe a necessidade de digitar "TARA" novamente. Quando a função “Tara” está em operação ascende um indicador luminoso no painel frontal e traseiro da balança com a inscrição “líquido”.

**O a 9** - Teclado numérico.

**Função Total do dia**

Após cada operação de pesagem se você apertar a tecla "IMPR", o preço total a pagar será memorizado na balança (o equipamento não deve ser desligado, pois, a mesma não reterá os dados).

Para que você possa ler estes dados digite “30003” no campo de “Preço” e tecle “IMPR”. Aparecerá no visor de "TOTAL" a soma dos valores memorizados. Se a balança estiver conectada ao etiquetador DIGIPRINT será impresso a soma dos valores memorizados e a soma total dos pesos na etiqueta. Para sair da função TOTAL DO DIA pressione novamente a tecla “IMPR”.

**Rede Elétrica**

- 1.** A balança foi projetada para trabalhar com a rede elétrica de 110 VAC ou 220 VAC (-15% +10%).
- 2.** Certifique-se de que a sua balança esteja adequada à rede local. Caso necessário ajustar a chave seletora de voltagem do equipamento que se encontra na parte inferior do chassi da balança. Observe que a balança sai de fábrica em 220 VAC.
- 3.** Verifique que a balança tenha uma tomada exclusiva, para evitar danos e/ou mau funcionamento.
- 4.** Depois de verificado os itens acima você já pode conectar a sua balança à tomada de força.

**Recarga e Autonomia da balança com Bateria.**

A recarga da bateria é feita com a balança conectada à rede elétrica e a chave ON/OFF, que se encontra na parte inferior do chassi, na posição ligada. É muito importante salientar que a balança sai de fábrica em 220 VAC e se for conectada em rede de 110 VAC, sem mudar a chave seletora de voltagem, a bateria não é carregada embora a balança funcione enquanto tiver carga na bateria. Descarregando a bateria, a balança para de funcionar dando a indicação de “bat fraca”. Se esta indicação ocorrer, com a balança conectada a rede elétrica, verifique se a chave seletora de voltagem esta selecionada adequadamente, e ou se sua tomada esta energizada, e ou se o fusível da balança não esta queimado. Solucionado o problema conecte a balança a rede elétrica imediatamente para que não ocorram danos permanentes a sua bateria impossibilitando que a mesma possa ser recarregada novamente. Por este motivo, salientamos, ser muito importante verificar a tensão da rede para que não haja danos à bateria e ou a balança. O tempo de funcionamento carga da bateria de 12 v, 4 Ah em funcionamento normal é na média de 20 horas de trabalho ou no pior caso, de 8 horas de trabalho, em média.

A bateria possui uma auto-descarga, por isso é recomendável que se você não utilizar a balança por um período longo a mesma permaneça ligada a rede elétrica, com a chave ON/OFF ligada, pois assim a mesma estará sempre carregada. Caso a balança esteja desligada da rede, com chave ON/OFF desligada e sua bateria em plena carga, o período de auto-descarga da bateria é de aproximadamente 3 meses podendo haver variações um mês para mais ou para menos. Esta auto-descarga varia de instrumento para instrumento.

**Instalando o Equipamento**

- 1.** Retirar a trava da célula de carga conforme instruções que acompanham a balança (válido apenas para balanças de 1,5 kg e 3 kg).
- 2.** Instalar a balança sobre a mesa ou balcão plano, livre de trepidação e correntes de ar.
- 3.** Verificar se a balança está nivelada e se necessário ajustar os pés niveladores.
- 4.** Verificar a tensão da rede e se necessário ajustar o seletor de voltagem do equipamento.