

MANUAL DE OPERAÇÃO



LÍDER
MODELO TP100 / LD1052
TRANSPALETEIRA

SISTEMA DE PESAGEM

Linha TP100 / LD1052

Parabéns ! Você acaba de adquirir um produto da mais alta tecnologia e qualidade **LÍDER**, sendo este um sistema eletrônico destinado a operações de pesagem desenvolvido sob rigorosos critérios de precisão, conforme portaria 236/94 do **INMETRO**, projetado para agilizar o ritmo e desempenho de trabalhos em todos os seguimentos industriais e comerciais com absoluta segurança .

É de nosso interesse que o indicador escolhido por V.as supere todas as suas expectativas

Sugerimos que seja lido atentiosamente a todo o item deste manual para que seja usufruído ao máximo de todos os seus recursos, nele você encontrará informações técnicas de instalação e operação, agilizando com tudo as operações de pesagem etc...

Com varias capacidades e divisões, atende a todas as necessidades nas industrias e comércios em geral, podendo opcionalmente ser interligado a um impressor de etiquetas, impressora matricial ou informatização.

Para maiores informações consulte a **LÍDER BALANÇAS ELETRÔNICAS** no seguinte endereço ou Ass. Tec. da sua região.

Sua satisfação é que nos dá forças para continuarmos cada vez mais aprimorando e trabalhando para oferecer-lhes produtos da mais alta tecnologia e qualidade; Serão bem vindas quaisquer sugestões para a melhoria de nosso produto.

LÍDER BALANÇAS ELETRÔNICAS

Dep. de Assistência ao Consumidor

Rua Av. Jorge Mellem Rezek,3411

Araçatuba SP. www.liderbalancas.com.br

Fone (018)*3623-6325

Atenciosamente

Marcos Ribeiro
Marketing

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

CAPTURA AUTOMÁTICA ZERO Ao ser ligado o seu Indicador Digital efetuará o ciclo de teste nos leds do display e automaticamente centralizará o peso em zero

MANUTENÇÃO AUTOMÁTICA Após o indicador ser ligado automaticamente será capturado o zero sem a necessidade de operações manuais

TARA MANUAL Um recurso do indicador para ser utilizado em caso de tara manual.

SOBREGARGA Sempre que o valor do peso introduzido nos garfos de pesagem exceder a capacidade máxima do indicador será notificado com um alerta, sendo todos os seguimentos dos displays piscando intermitentemente até que seja retirado o excesso de peso do gancho.

IMPRESSORA Impressora a ser acoplada ao seu indicador Digital, saída paralela ou serial 40 colunas.

ESTABILIDADE Menos de 3 segundos para estabilidade do peso.

MODO ESPERA O modo de espera aciona quando o indicador fica sem uso por mais de 1 minuto, para retornar basta levantar a carga a ser pesada o sistema retornará automaticamente.

AUTONOMIA DA BATERIA A paleteira líder foi projetado para uma autonomia de +/- 100 horas em uso contínuo e +/- 120 horas em uso com intervalos onde é acionado o modo de espera.

FUNÇÕES DO TECLADO

TECLA F = FUNÇÃO

Tecla de função para programação e parâmetros de calibração.

TECLA T = TARA

Coloque peso sobre a paleteira digite T em seguida aperte I para confirmar, para desfazer a tara retire o peso do garfo e pressione T em seguida I. O display voltará no modo normal.

TECLA Z = ZERO

Pressione a tecla Z para zerar o indicador (Zero Manual)

TECLA I = IMPRIME Se acoplado ao impressor

ALIMENTAÇÃO DO CARREGADOR

110 / 220 +/- 10% estável

3 Fios sendo fase + neutro + terra ou fase + fase + terra 50/60Hz.

ALIMENTAÇÃO DO TRANSPALETE

Bateria 12 volts 7 Amperes recarregável

INSTALAÇÕES

As limitações de temperaturas e umidade deverão ser consideradas dentro destas especificações

Temperatura de operação de 0c a 45c

Umidade relativa do ar de 10% a 85% sem condensação

CUIDADOS :

Não coloque ou deixe pesos sobre os garfos do transpaleta quando o mesmo não estiver sendo utilizado.

Conecte o carregador de preferência em uma tomada exclusiva, evitando assim danos ou mau

funcionamento por interferência .

Evite que caia líquidos sob o teclado do indicador.

LACRE DE SEGURANÇA

Não rompa o lacre, ou abra seu Indicador Digital para efetuar reparos sem os devidos conhecimentos técnicos, além de por em risco o funcionamento do seu Indicador Digital poderá causar danos e conseqüentemente a perda da garantia do seu Indicador Digital.

O rompimento do lacre do seu Indicador Digital sem a autorização do INMETRO acarretará em multa e até mesmo a apreensão do seu Indicador Digital pelo INMETRO.

Em caso de dúvidas ou problemas entre em contato com a ASS. TEC. Lider

Atenção

O lacre é obrigatório e o seu rompimento por pessoas não qualificadas, treinadas ou autorizadas pela LÍDER implicará na perda total da garantia.

A revisão periódica em seu transpaleta, é necessária para uma perfeita harmonia da parte mecânica com a eletrônica , portando não deixe de efetuar revisões periódicas em seus equipamentos de pesagens é da máxima importância , para sua própria segurança e confiabilidade .

COMUNICAÇÃO COM PC (OPCIONAL)

Se você possui um dinamômetro com saída serial (interligado ao micro computador) todas as informações necessárias para instalação do software e desenvolvimento de comunicação estão contidas no site www.liderbalanmca.com.Br pagina de manuais. A distribuição é gratuita.

Carregamento da bateria

A Bateria deve permanecer na carga no mínimo 8 horas para uma carga completa

Indicação de bateria fraca

Ao ser ligado o display aparecerá a seguinte mensagem (**bat**) neste momento substitua a bateria por uma carregada

TERMO DE GARANTIA

A **LÍDER BALANÇAS ELETRÔNICA** garante o seus produtos por 1 ano contra defeitos de fabricação sendo peças e mão de obra para supostas correções dentro do período de garantia conforme abaixo descritos:

A garantia compreende por um período de 1 ano a partir da data de faturamento, do equipamento desde que usados adequadamente e de acordos com as especificações contidas no manual de usuário.

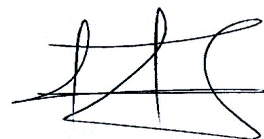
Dentro do período de garantia a **LÍDER** fornecerá gratuitamente peças e mão de obra no prazo de 48 horas conforme descritos posto em nossa fábrica em Araçatuba SP desde que o cliente: Concorde em enviar o equipamento à **LÍDER** e assuma as despesas de transportes de ida e volta do material a nos enviados, ou concordes em pagar as despesas efetivas com tempo de viagens, refeição estadia e quilometragem a ser pagas a **LÍDER** ou seus representantes autorizados por ocasião do atendimento no local de instalações do cliente ou produto.

Caso seja efetuada uma chamada no período de garantia fora do horário de expediente ou feriados o cliente deverá pagar taxa de serviços extraordinários a **LÍDER** ou a seus representantes autorizados por ocasião do atendimento.

Exclui se desta garantia serviços de obra civil, eventuais chamados para limpezas, reajustes, calibração e chamadas para revisão anual do equipamento decorrentes do uso normal.

A garantia perderá a validade se o seu Indicador Digital ou equipamento produto **LÍDER** se for operado fora das especificações do equipamento, como excesso de peso acima do máximo estabelecido sofrer defeitos oriundos de maus tratos, frenagens bruscas, acidentes, descuidos, variações elétricas superiores a -15% a +10% descargas atmosféricas, interferências de pessoas não autorizadas ou usadas de forma inadequadas.

Todo material usado na reposição dentro do período de garantia deverá ser devolvido a **LÍDER** Em nenhum caso ou circunstancia a **LÍDER** poderá ser responsabilizada por perda de produtividade ou danos, causados diretos ou indiretos, reclamações de terceiros paralisações, perdas ou despesas, incluindo lucros cessantes provenientes de paralisações recebimentos ou fornecimentos, fica eleito o fórum da comarca de Araçatuba SP para dirimirem qualquer duvida oriunda da presente garantia e sem exceção de qualquer outro por mais privilegiado que seja, podendo a vendedora optar caso o prefira.



LÍDER BALANÇAS ELETRÔNICA

Marcos Ribeiro & Cia Ltda