

MANUAL BALANÇA SW500 INTERCOMP

Este manual contém especificações e instruções de uso do sistema de balanças SW500 da Intercomp.

Especificações

Controles

Gerais: ON/OFF, Zero, Total, %, Luz de leitura

Ecrã: Leitor LCD alfanumérico, caracteres 4x20 (0.50")

Eléctricas

Voltagem: Bateria 9V ou carregador 120/240 VAC

Bateria e duração: 9v Nicad ou 9v Alcalina, Com a luz de leitura desligada 1Nicad 16h e alcalina 48h

Filtragem: Analógica – filtro trans-besel

Digital: média de vários pesos internos dá leituras firmes para pesos instáveis

Entrada: 4 canais analógicas

Performance

Velocidade: 1-3 Segundos para leitura típica (estática)

Precisão: +/- 0.1% do peso usado ou +/- graduação do ecrã, qualquer uma é excelente

Divisões: SW500: 6000lb/2800 kg capacidade: Graduação = 1lb/0.5kg

SW500 kart: 1600lb/725 kg capacidade: Graduação = 0.1lb/0.05kg

SW500 20K: 20 000lb/9070kg capacidade: Graduação = 1lb/0.5kg

Ambiente

Humidade: 0 a 95% não – condensada

Temperatura: Armazenamento -40.°C a +75°C / -40.°F a +170°F

Em uso: -10.°C a +40°C / +14.°F a +104°F

Físicas:

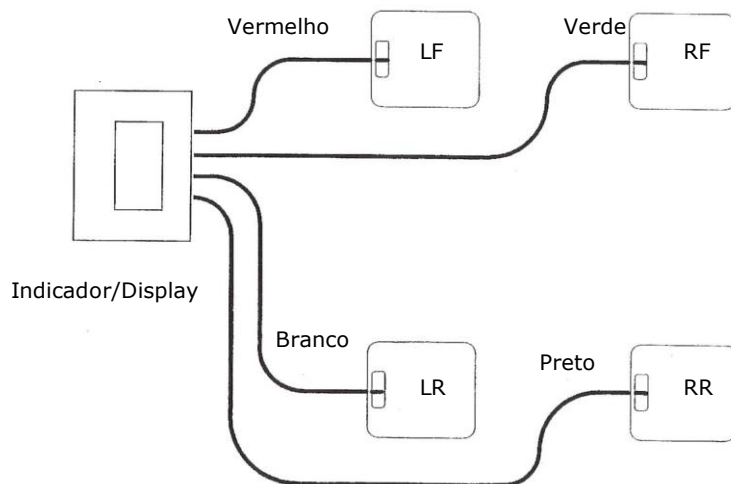
Prato 2.5"	Dimensões: Peso:	15"x 15"x2.5"/381 x 381 x 63,5mm 23lb / 10,5 Kg
Prato 4" Para os sistema 20K	Dimensões: Peso:	15"x 15"x4"/381 x 381 x 100mm 35lb / 15,9 Kg
Indicador com cabos	Dimensões: Peso:	11"x 8"x2.7"/280 x 203 x 69mm 8lb / 3,6 Kg
Pratos de kart	Dimensões: Peso:	8"x 10"x2"/203 x 254 x 51mm 6,6lb / 3,0 Kg
Caixa de Transporte	Dimensões: Material:	17"x 11"x7"/432 x 274 x 178mm Plástico e esponja.

Equipamento Opcional

- Conjunto de 4 rampas em alumínio 15"x15" (100342) – Esta opção permite conduzir o carto até aos pratos no caso de não usar um conjunto de prateleiras ou macaco.
- Conjunto de 4 pratos com regulação até 2,5" (170133)
- Conjunto de 4 rampas longas extras para os pratos reguláveis (102031)
- Pack Corrente 220VAC/50Hz (100546) Transformador 200VAC que fornece corrente directamente à caixa de controlo SW650
- Bateria 9V Nicad (330101)
- Conjunto de 4 de Cabos de substituição (170135)
 - Cabo vermelho (560036)
 - Cabo verde (560038)
 - Cabo Branco (560037)
 - Cabo Preto (560035)

Ligação

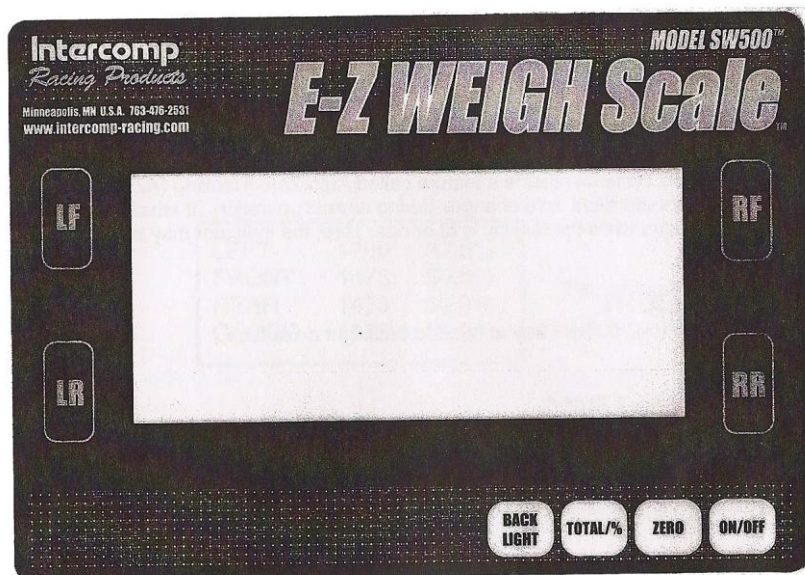
Sistema



- 1 – Posicione os 4 Pratos perto dos respectivos pneus.
 LF/Esquerda Frente
 RF/Direita Frente
 LR/Esquerda Traseira
 RR/Direita Traseira
- 2 – Ligue um terminal de um cabo a um Prato:
 Cabo Vermelho ao LF/Esquerda Frente
 Cabo Verde ao RF/Direita Frente
 Cabo Branco ao LR/Esquerda Traseira
 Cabo Preto ao RR/Direita Traseira
- 3 – Ligue a caixa de Controlo
- 4 – Se os pratos não estão a ler zero, pressione a tecla zero
- 5 – Leve o carro até cada Prato

Operações

Ecrã



Contraste do Ecrã

Ajustando o contraste do ecrã pode melhorar a nitidez do mesmo visto de diferente ângulos. O contraste do ecrã é feito através do "ponto" azul no fundo do painel. Para ajustar o contraste, insira uma ponta lisa de um parafuso e ajuste até obter uma boa leitura.

Controlos

ON/OFF

Pressione a tecla ON/OFF para lidar e desligar o aparelho.

ZERO

Pressione a tecla ZERO para colocar todos os pratos a zeros. Quando a escala é desligada o zero corrente será lembrado. Isto significa que se um carro está nos pratos e o aparelho estiver desligado, quando for ligado o peso corrente aparecerá no ecrã, e não zero.

AZT (Auto Zero Monitoramento)

Este sistema contém uma propriedade chamada AZT (Auto zero monitoramento), que corrige ligeiras alterações durante o funcionamento normal. Se forem adicionados pequenos pesos quando o ecrã está a zeros ou próximo, o indicador pode colocá-los a zero.

LUZ DE LEITURA

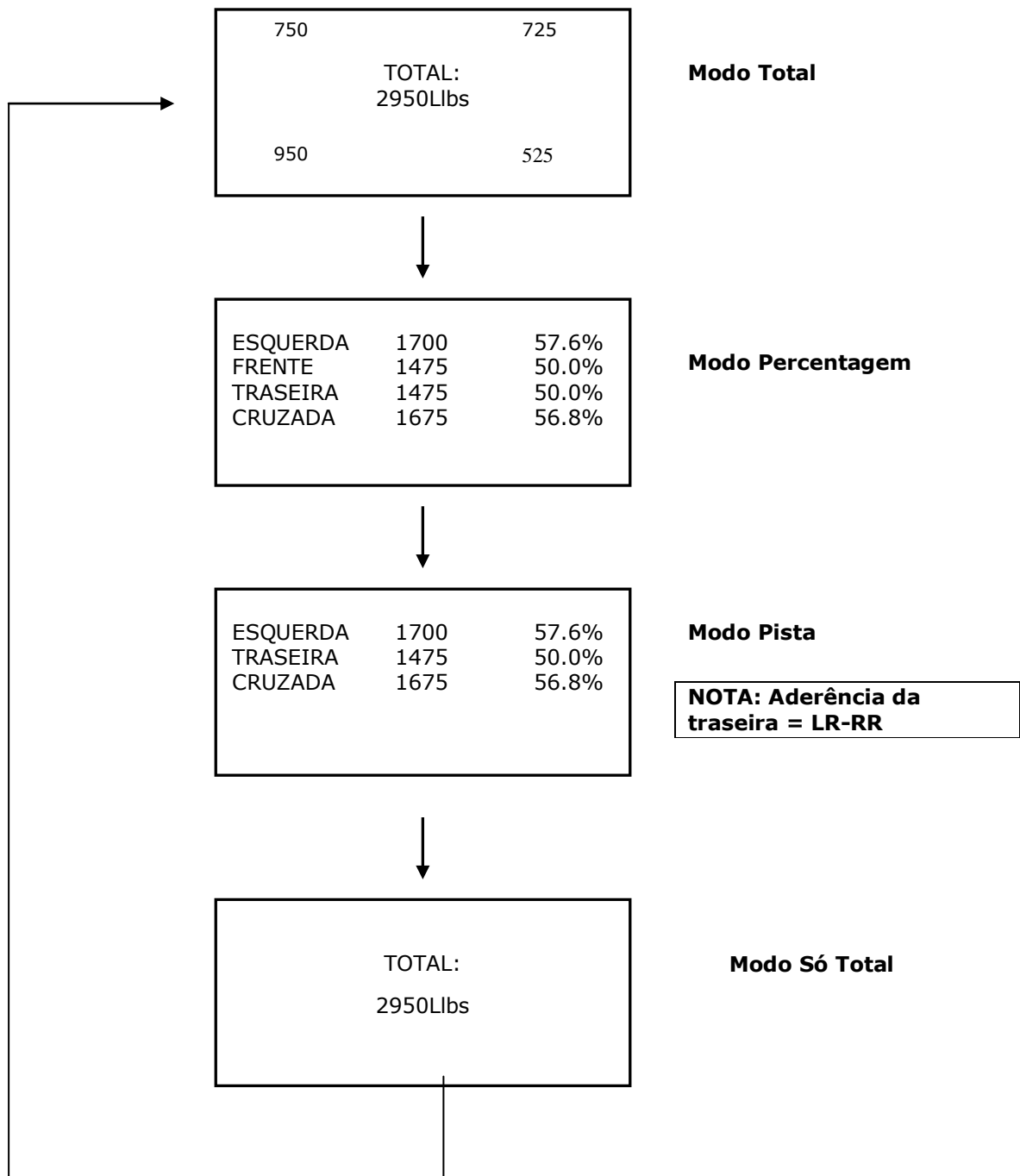
Pressione a tecla BACKLIGHT para ligar ou desligar a luz de fundo.

ESCOLHER LB/KG

Para mudar de libras (lb) para Quilogramas (kg), o utilizador pode pressionar uma combinação especial de teclas. Para mudar de lb/kg pressione as teclas ZERO, TOTAL%, e BACKLIGHT em simultâneo. No ecrã aparecerá "ENTER CHOICE", Pressione '1? Para mudar entre lb/kg ou qualquer outra tecla para sair do ecrã.

TOTAL/%

A tecla TOTAL/% circula na escala entre os valores de Total, da % do Total, da pista e assim sucessivamente. A escala volta ao modo Total, que mostra o peso individual de cada roda e o peso total.



CORRENTE/BATERIA

A balança E-Z Weigh traz uma bateria de 9V Nicad recarregável, mas também trabalha com uma bateria 9V alcalina.



Não ligue o carregador, se estiver a usar uma bateria 9v Alcalina (Não recarregável). Isto pode causar danos na bateria e na balança. Para a bateria carregar totalmente são precisa 12 a 16 horas.

Com uma bateria totalmente carregada a balança trabalha cerca de 16 horas: este tempo é reduzido quanto mais usar a luz de leitura. Se a bateria estiver fraca aparecerá uma mensagem de "Low Battery". A balança desligar-se-á se ignorar esta mensagem por muito tempo. Se a bateria de Ni-cad está a ser usada, recarregue a bateria. Se estiver a usar uma pilha alcalina substitua-a.

Substituição:

Levante para cima e para fora no compartimento de bateria localizado na parte de trás do aparelho. Instale a nova bateria tendo atenção à polaridade.

Propriedade de desligar automático:

A balança SW500 tem a capacidade de poupar bateria. Se nenhuma tecla foi pressionada e a leitura de peso não mudar num espaço de 10 minutos, a luz de leitura apagar-se-á automaticamente. Se nenhuma tecla foi pressionada e a leitura de peso não mudar num espaço de 60 minutos, a balança desligar-se-á automaticamente.

MENSAGENS DE ERRO

OVER	Ultrapassou a capacidade de peso ou o prato não está ligado. Reduza o peso aplicado ou calibre o prato
LOW BATTERY	A carga da bateria está fraca. A balança desligar-se-á se esta mensagem for ignorada por muito tempo. Se a bateria de Ni-cad está a ser usada, recarregue a bateria. Se estiver a usar uma pilha alcalina substitua-a.