
Acessório para W automático

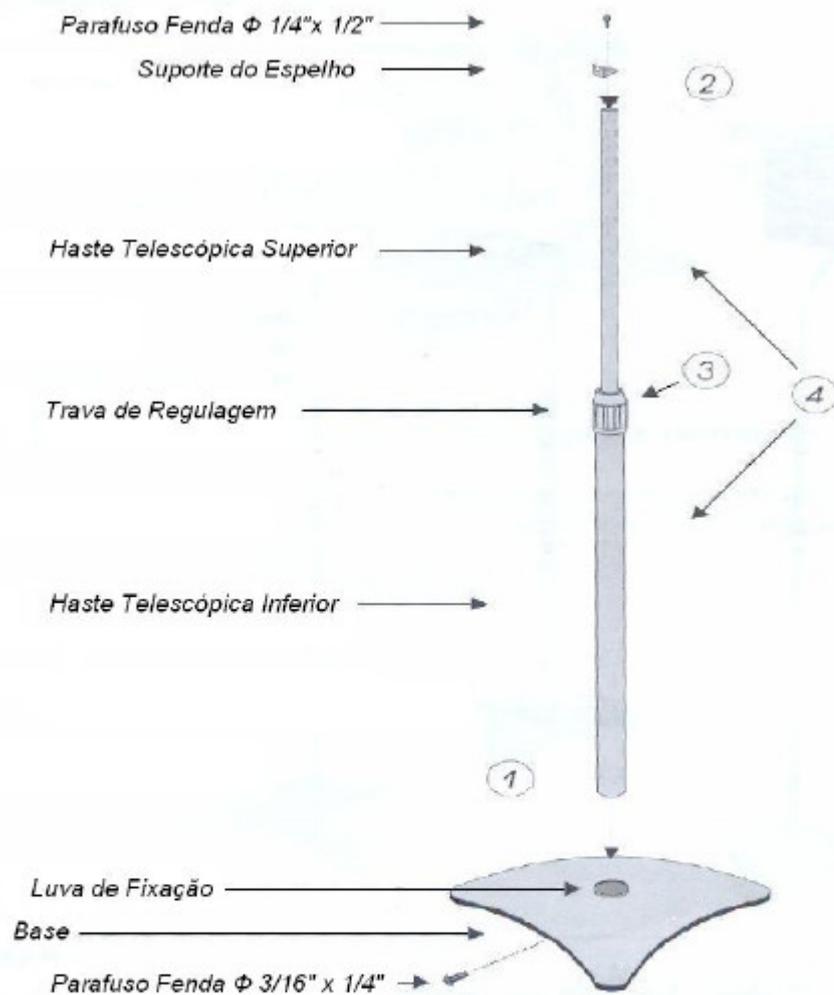
Manual de Operação

1ª Edição (Setembro/2009)
Rev. 1

MICROSAD EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA.
Rua Santo Alberto, 596 – Vila São Pedro
CEP: 04676-042 - São Paulo - SP
Fone: (0xx11) 5631-0612 / Fax: (0xx11) 5631-8045
www.microsad.com.br - microsad@microsad.com.br

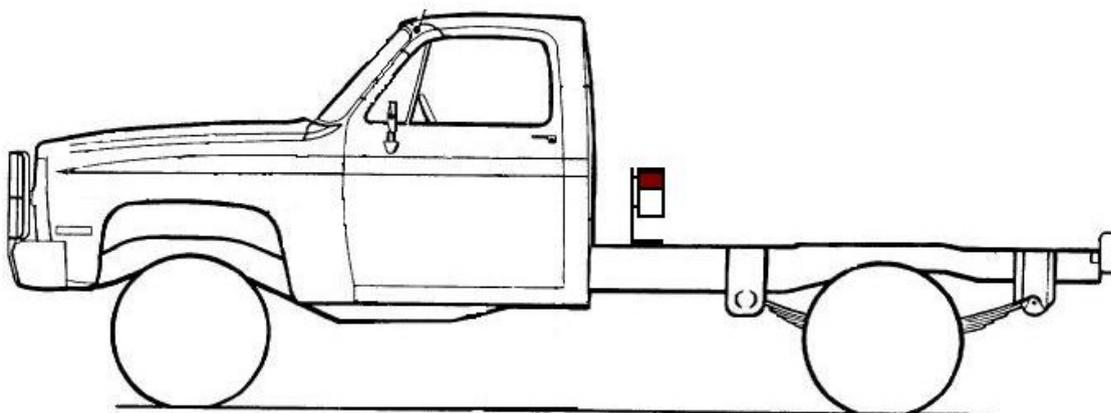
Montagem dos Pedestais

1. Inserir a Haste telescópica na luva de fixação existente na Base e fixá-la através do Parafuso Fenda F 3/16" x 1/4";
2. Fixar o suporte do Espelho na extremidade superior da Haste telescópica através do parafuso Fenda F 3/16" x 1/2";
3. Puxe a Trava de Regulagem da haste Telescópica para deixar livre a Haste Superior. Suspenda até à altura desejada e aperte a trava
4. Atenção! Evite separar a Haste Telescópica Superior da Haste Inferior



Ajuste dos sensores:

1. Fixe o sensor no chassi do caminhão conforme o desenho 1;
 2. Conecte o sensor ao BTC-BR e alimente o mesmo;
 3. Ajuste a altura do pedestal para permanecer alinhado com o sensor;
- Obs: Note que um led amarelo está aceso na parte posterior do sensor e somente irá apagar quando o espelho estiver alinhado com o emissor;
4. Posicione os pedestais a 20 metros um do outro;



Desenho 1

Medição automática do fator "W" para MTCO

Passo	Conteúdo do display	Teclas	Procedimentos
1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 1. MEDICAO W AUTO ↵ 2. MEDICAO W MAN. 3. BANCO MOVEL (▼) - Sel. (E) Exec. </div>	(E)	<p>Selecione Medição W Auto. Esta função faz a medição automática do fator W, utilizando-se dois sensores óticos (opcional). Neste caso estes deverão estar posicionados a 20 metros um do outro e o emissor deverá estar fixo no veículo.</p>
2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> DISTANCIA AUTOMATICA MTCO ↵ KTCO (▲/▼) - Sel. (E) Exec. </div>	(E)	<p>Selecione MTCO Esta função prepara o Aferidor para captar o sinal de velocidade proveniente do sensor, inclusive diferenciando-o em amplitude e formato.</p>
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> DIST. AUTO. - MTCO PULSOS: [0000] ESPERANDO INICIO ... (C) Sair </div>		<p>Neste instante conduza o veículo em direção ao primeiro sensor ótico e continue em direção ao segundo, que <u>deverá</u> estar distante 20 m. do primeiro.</p>
4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> DIST. AUTO. - MTCO PULSOS: [0015] ESPERANDO FIM ... (C) Sair </div>		<p>Ao passar pelo primeiro sensor, irá iniciar-se automaticamente a contagem dos pulsos, encerrando-se somente com a passagem pelo segundo sensor.</p>
5	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> DIST. AUTO. - MTCO W MED.: [17586] P/Km (C) Sair </div>	(C)	<p>Após a passagem pelo segundo sensor a contagem encerra-se automaticamente e o valor a ser ajustado para a constante "K" é mostrado no visor.</p>

Medição automática do "W" para KTCO

Para a medição automática do fator "W" em um veículo equipado com KTCO, basta executar o mesmo procedimento anterior a partir do passo 1, alterando-se o cabo para testes e a opção no passo 2 de MTCO para KTCO.

Para a aferição do tacógrafo mecânico KTCO 1308 é necessário acoplar a Caixa Adaptadora (pág. 05/item 05) e utilizar o sensor de 08 ou 10 impulsos/volta na caixa de câmbio. Neste caso o número de voltas/km será igual ao nº de pulsos aferidos divididos pela quantidade de pulsos emitida pelo sensor, ou seja:

$$\text{N}^\circ \text{ voltas/km} = \frac{\text{n}^\circ \text{ pulsos aferido}}{08 \text{ ou } 10 \text{ pulsos/volta}}$$