

**MANUAL DE INSTRUÇÕES****VELOCÍMETRO MECÂNICO COM HODÔMETRO  
DUPLO HODÔMETRO E SINALEIRA****Prezado Cliente**

Obrigado por adquirir mais um produto com a qualidade Cronomac. Uma Empresa Nacional com mais de 50 anos de experiência no ramo Automotivo.

**Características Técnicas:**

• Funciona em veículos com câmbio mecânico/automático com saída para velocímetro através de cabo.

**Recomendações Importantes sobre a instalação:**

A instalação deve ser efetuada por pessoas especializadas e algumas verificações devem ser feitas para melhor funcionamento do produto.

- 1) Certifique-se que o modelo escolhido de 'W' é realmente condizente com o seu câmbio/veículo.
- 2) Verifique as condições do cabo do velocímetro e não se deixa enganar por sua aparência. Rode o cabo na mão e veja se o mesmo não apresenta nenhuma vibração, caso isso não ocorra, faça uma boa lubrificação para conservação do cabo e afim de eliminar qualquer ruído. Caso você verifique que o cabo enrosca ou vibre antes mesmo de montá-lo será necessário substituir o cabo por uma peça nova de boa qualidade.
- 3) Conectar os fios da iluminação e luzes espia para que as mesmas funcionem corretamente.

**Cronomac Aparelhos de Medição Ltda**

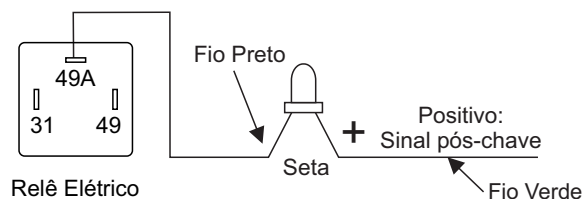
CNPJ: 61.231.247/0001-03

End. Estrada Duílio Beltrami, nº 7037

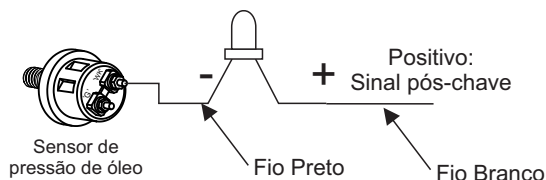
Bairro: Chácaras São Bento

Cep: 13278-078 - Valinhos - S.P

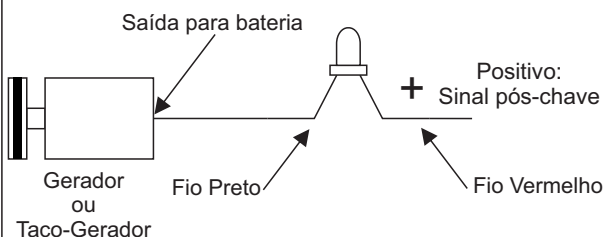
PABX: (19) 3881-2454/3881-2461/3881-2749

Website: [www.cronomac.com.br](http://www.cronomac.com.br)Dúvidas Técnicas: [sac@cronomac.com.br](mailto:sac@cronomac.com.br)**Seta/Pisca Alerta:**

Conecte o fio preto no terminal 49A do relê de seta e o fio verde (positivo) no sinal de pós-chave (ignição).

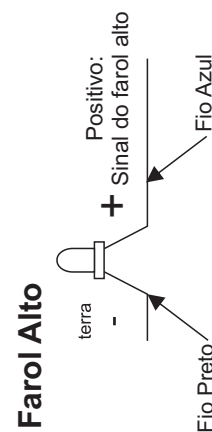
**Indicador de Pressão de Óleo/Luz de Óleo:**

Conecte ao interruptor do sensor de óleo que está localizado no bloco do cabeçote.

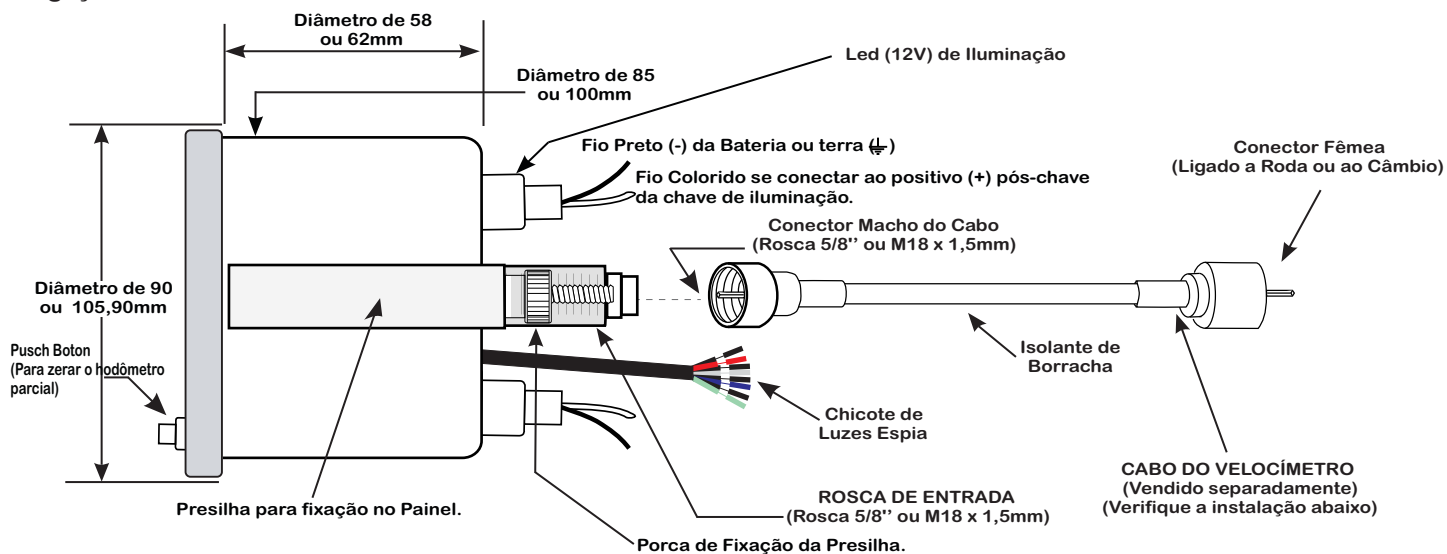
**Luz da Bateria:**

Conecte ao terminal D+. Obs.: Terminal menor conectado ao fio mais fino (e não o terminal maior com fio mais grosso)

O fio preto deve ser aterrado, enquanto o fio azul deve ser conectado ao sinal do farol alto.



**Ligação do Instrumento**



**Recomendações Importantes sobre a instalação:**

Os velocímetros Cronomag possuem dois padrões de rosca para atender o maior número de cabos possível. Mesmo assim caso o cabo do seu veículo não se adapte corretamente ao mecanismo do velocímetro será necessário leva-lo até uma empresa que conserte velocímetros e solicitar que troque apenas o padrão de rosca macho do cabo (a que se conecta ao instrumento), para que seja substituída por uma de padrão de acordo com a Tabela acima. Dessa forma o cabo terá sua conexão certa não implicando em vibração, ruído, mau funcionamento do instrumento e perda da garantia.

**Tabela de Rosca**

Linha	Rosca
Volkswagen	M18 x 1,5
Chevrolet	5/8"
Ford	5/8"
Fiat	M18 x 1,5

**TERMO DE GARANTIA**

A **CRONOMAG APARELHOS DE MEDIÇÃO LTDA** garante seu produto, quando em condições normais de uso, contra defeitos de fabricação e falhas em seus componentes internos, durante o período de 12 (doze) meses, a partir da data da compra. Comprometemo-nos a executar a manutenção e a substituição de materiais defeituosos durante o período de garantia, devendo ser enviado o instrumento diretamente à nossa fábrica, com despesas de transporte pagas pelo cliente, onde caso o defeito seja constatado como garantia, o mesmo será devolvido sem qualquer custo. A garantia não atende produtos danificados acidentalmente ou por mau uso, ligações elétricas erradas, ou instrumentos modificados ou consertados por pessoa não autorizada ou fora da nossa empresa.

