CRONOMAC
INSTRUMENTOS ESPORTIVOS

Cronomac Aparelhos de Medição Ltda
CNPJ: 61.231.247/0001-03
End. Estrada Duílio Beltramini, 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
Dúvidas Técnicas: sac@cronomac.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES

VELOCÍMETRO ELETRÔNICO UNIVERSAL - VS100

Prezado Cliente

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

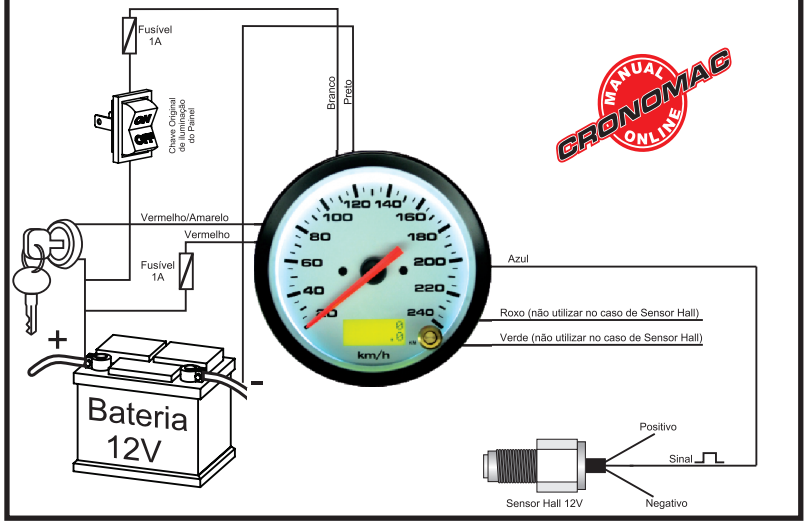
Características Técnicas:

• Escalas de 200 a 260 km/h • Frequência de trabalho de 1 Hz a 750Hz • Entrada para sensores hall e sensores magnéticos.

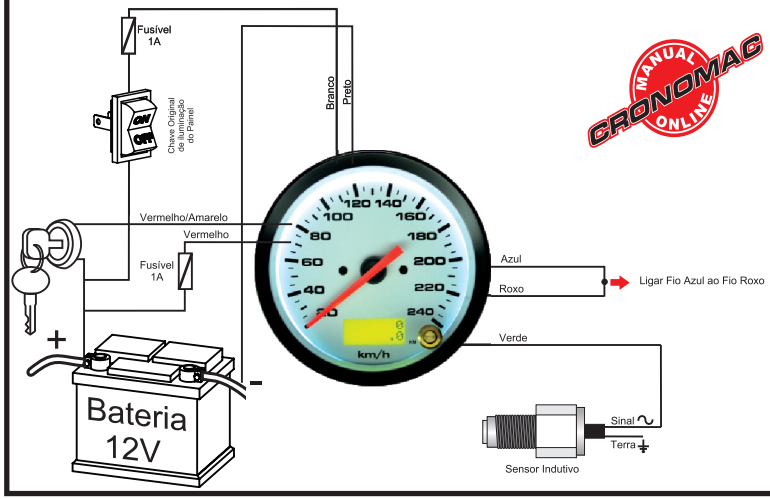
• Caso a instalação seja feita em um triciclo e o mesmo utilize uma roda dentada, recomendamos que a roda dentada tenha no mínimo1 e no máximo 16 dentes.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

INSTALAÇÃO EM VEÍCULOS EQUIPADOS COM SENSOR HALL



INSTALAÇÃO EM VEÍCULOS EQUIPADOS COM SENSOR INDUTIVO



CONFIGURAÇÃO DO 'W'

0 .0	1- Mantenha o veículo parado com o motor em funcionamento. O hodômetro poderá estar marcando outro valor diferente da imagem ao lado.
W CONFIG SOLTE BT	2- Pressione o botão de **reset** do hodômetro e mantenha pressionado até que o display mostre W CONFIG SOLTE BT.
DIST 1000 mts ST / 100 mts ST / 10 mts	3- Pressione e solte o botão para selecionar a distância a ser percorrida. As opções são: 1.000 metros, 100 metros ou 10 metros. Recomendamos percorrer a distância de 1.000 metros para maior precisão do instrumento. Solte o botão.
Percorra 1000 mts	4- Quando aparecer no display "percorra X mts", coloque o veículo em movimento e percorra a distância selecionada, parando o veículo em seguida sem desligar o motor.
CRONOMAC VGPS-100	5- Pressione novamente o botão. O velocímetro fará uma varredura e então estará pronto para uso.

CONFIGURAÇÃO GERAL

SETUP SOLTE	1- Deixe o veículo parado com o motor e a chave desligados. Pressione o botão e ligue a chave mantendo o botão pressionado. No display aparecerá SETUP SOLTE.
NBR-7817 LIGADO=0 / NBR-7817 LIGADO=1	2 - Ao soltar o botão você poderá configurar a função NBR-7817. Esta função adiciona à velocidade real, um percentual respeitando a NBR-7817. Para ligar ou desligar a função, pressione o botão selecionando '0' para DESLIGADO e '1' para LIGADO.
ALERTA VEL= 0 / ALERTA VEL= 90	3 - Após alguns segundos, você poderá configurar a função ALERTA. Esta função dispara um aviso sonoro quando a velocidade configurada é atingida. Para alterar o valor, basta pressionar e soltar o botão até que atinja o valor desejado. O valor 0 (zero) desabilita esta função.

TERMO DE GARANTIA

A **CRONOMAC 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. Com comprometimento de executar a manutenção e a substituição de materiais defeituosos durante o período de garantia, devendo ser enviado o instrumento diretamente à nossa fabrica, com despesas de transporte pagas pelo cliente, onde caso 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, consertados por pessoa não autorizada ou fora da nossa empresa.