
Manual de Instruções

TM 562

DÉCADA

RESISTIVA



Índice

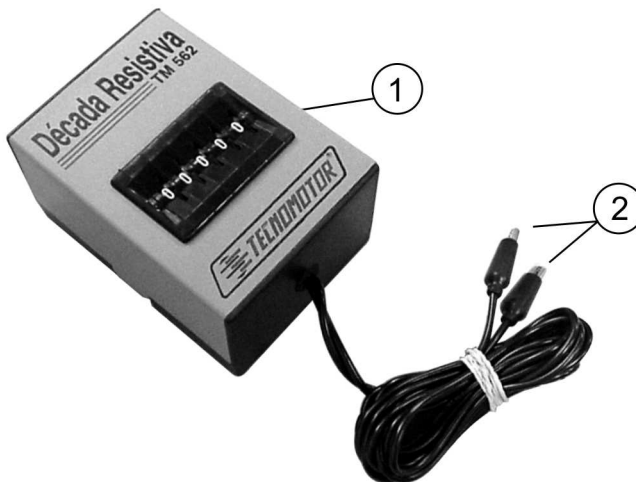
Década Resistiva TM 562	2
Aferição	3
Utilização no Veículo	4
Medidores de Combustível (tabela)	5
Medidores de Temperatura (tabela)	5

Década resistiva - TM 562

A Década resistiva TM 562 é um dispositivo que apresenta um valor de resistência Ohmica ajustável para teste e aferição de instrumentos de painel e outros dispositivos que utilizam sensores como: Medidor de Temperatura, Medidor de Combustível, Medidor de Pressão, Calibrar curva do Tanque de Combustível, etc.

Características:

- Década com resistores de carvão;
- Faixa de 01 a 99999 Ohms;
- Precisão de 5%;
- Dissipação máxima 1W;
- Fusível interno de proteção (0.5 A).



- 1 - Chaves para ajuste do valor Ohmico.
2 - Garras de ligação.

Aferição

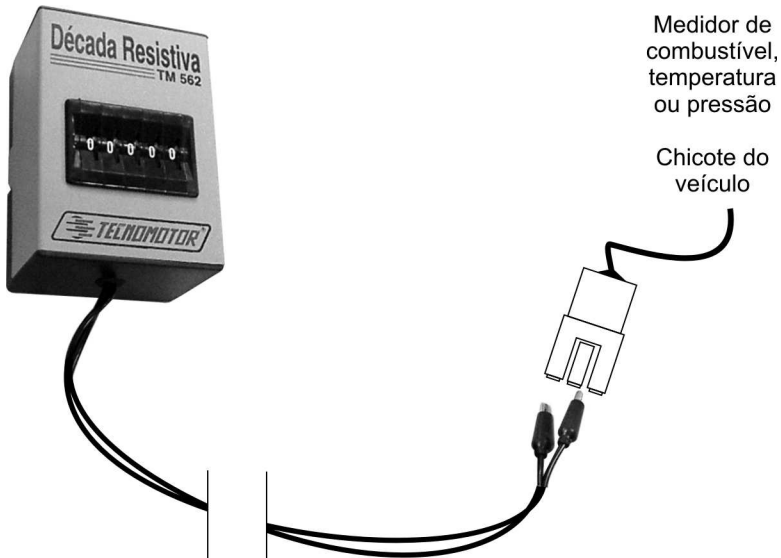
No caso de haver necessidade de precisão maior que 5%, o valor da resistência poderá ser ajustado com a ajuda de um Ohmímetro.

- Ligue as garras da Década resistiva às pontas de prova do Ohmímetro.
- Ajuste as chaves seletoras da Década resistiva até conseguir o valor desejado no Ohmímetro.



Utilização no veículo

- Verifique a tensão da bateria utilizando um voltímetro: a tensão deverá ser no mínimo de 12 volts.
- Verifique a tensão regulada no painel.
- Desligue o sensor resistivo (ou bóia do tanque) e ligue a Década Resistiva através das garras.
- Varie a resistência da Década Resistiva observando a variação no instrumento do painel.
- Os valores de resistência e as leituras devem obedecer às especificações da fabricante.



Medidores de combustível - valores em Ohm

Veículo	Vazio	Reserva	1/4	1/2	3/4	Cheio
Omega	282	170	118	84	64	46
Monza/Chevette/Kadett	01	11	25	44	63	88
Fiat (novos)	330		330	110	60	30
Del Rey até 89 Caminhões Ford até 91	68	51		20		70
Escort até 89	250			68		20
Ford 1.8	280			90		40
Ford a partir de 92 (bobina móvel)	72			33		02

Medidor de temperatura - valores em Ohm

Veículo	Frio	Normal	Quente
Del Rey até 89	33	22	10
Caminhões Ford até 91	68	22	15
Escort até 89	250	68	20
Ford 1.8	280		40
Ford a partir de 92	500	250	130
Veículo	Faixa Azul	Faixa Vermelha	
	127	40	
Monza/Chevette/Kadett	157	42	

Os dados apresentados neste manual têm como base às informações mais recentes disponíveis até a data de sua elaboração. A TECNOMOTOR não se responsabiliza, portanto, por eventuais incorreções existentes. Em caso de dúvida, consulte o nosso departamento técnico.



REPRODUÇÃO PROIBIDA

É proibida a duplicação ou reprodução do todo ou de qualquer parte desta obra, sob qualquer forma ou por qualquer meio (eletrônico, mecânico, fotográfico, gravação, outros) sem autorização expressa do detentor do copyright.

Todos os DIREITOS RESERVADOS E PROTEGIDOS pela Lei no 5988 de 14/12/1973 (Lei dos Direitos Autorais)

Reservamo-nos o direito de fazer alterações nesta obra sem prévio aviso.



TECNOMOTOR ELETRÔNICA DO BRASIL S.A.

Rua Albino Triques, 2040 - Tel/Fax: (16) 3362-8000 / 2106-8000
Santa Felícia - CEP 13563-340 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL

CANAL DIRETO TECNOMOTOR: 0300 789-4455

TECNOMOTOR DISTRIBUIDORA S.A.

Rua Marcus Vinícius de Mello Moraes, 657
Bairro Santa Felícia - CEP 13563-304
Tel/Fax: (16) 2106-8009
SÃO CARLOS - SP - BRASIL

www.tecnomotor.com.br

e-mails: tecnomotor@tecnomotor.com.br
distribuidora@tecnomotor.com.br
apoiotecnico@tecnomotor.com.br