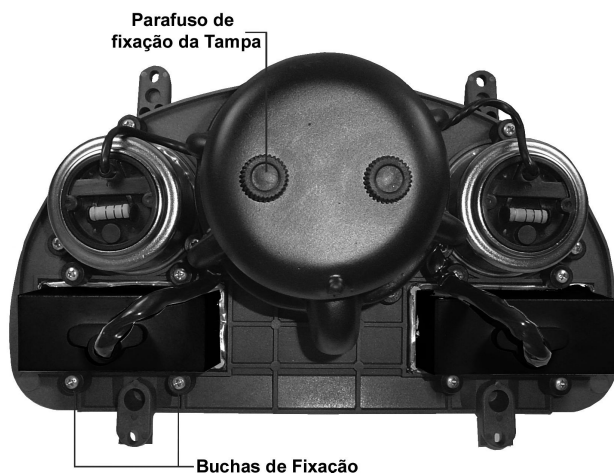
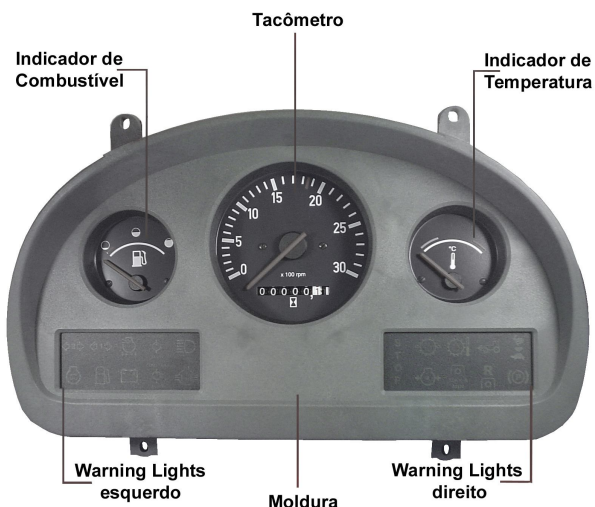


# TUROTEST MEDIDORES LTDA

## FOLHETO INFORMATIVO

### MANUTENÇÃO DO PAINEL VALTRA

O painel de instrumentos Valtra é composto de 5 instrumentos e acessórios. Esse conjunto foi idealizado afim de facilitar a manutenção em campo.

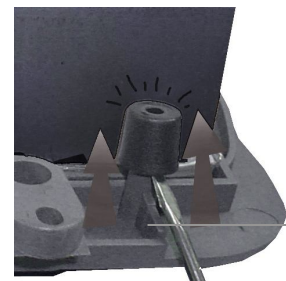


**Em caso de substituição dos instrumentos siga as instruções apresentadas abaixo:**

1. Retirar parafusos da tampa do tacômetro.



2. Retirar conector correspondente ao instrumento que será substituído.



3. Retirar buchas de fixação do instrumento que será substituído.



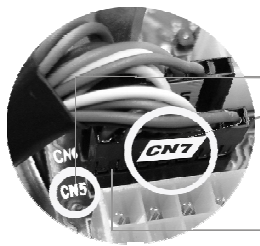
4. Retirar o instrumento correspondente.

**Agora seu painel está pronto para receber um instrumento novo!**



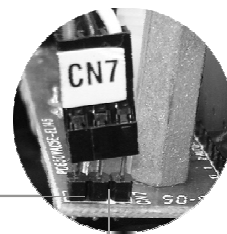
# “Cuidado na instalação dos instrumentos no painel”

1. Posição incorreta

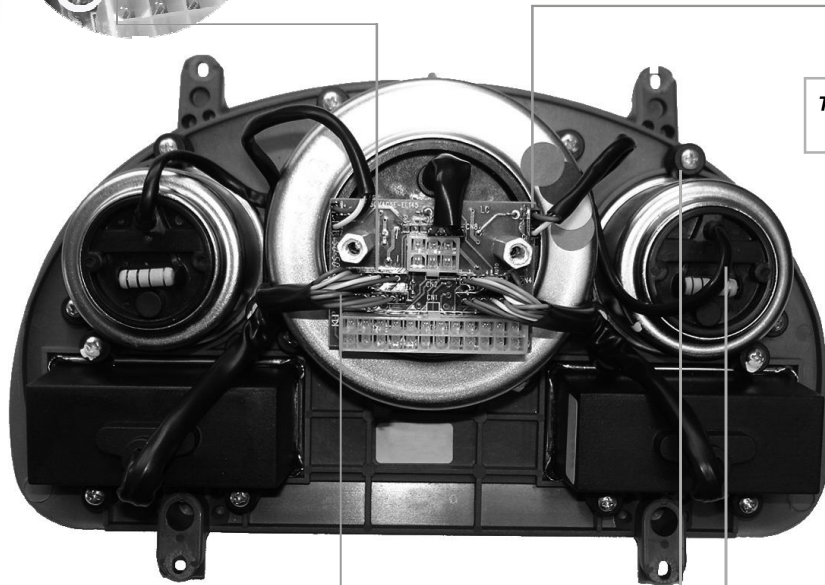


A etiqueta deverá ter o mesmo número correspondente na placa.

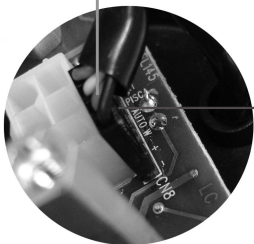
2. Conector mal posicionado.



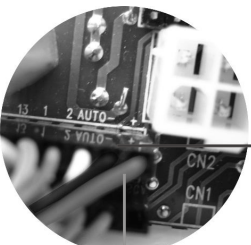
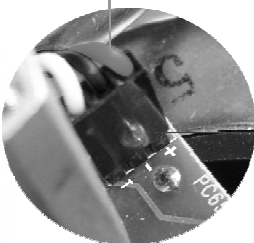
Terminais não devem estar aparente.



FIO



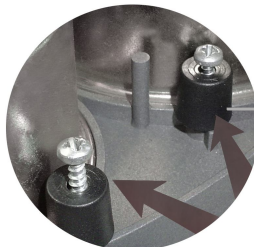
FIO



FIO

3. O fio vermelho deve estar no Positivo (+).

4. Buchas não atarrachadas.



5. Instrumento desalinhado.



## Pinagem

CONECTOR	PINAGEM	DESCRIÇÃO	SINAL
CN1 24 vias	01	Stop	(+) Pisca-pisca térmico
	02	Stop	(-) Termostato
	03	Seta 1	(+)
	04	Seta 2	(+)
	05	Farol Alto	(+)
	06	Restrição do Filtro de Ar	(-)
	07	Pressão do Óleo do Motor	(-)
	08	Vela Aquecedora	(+)
	09	TDP máx. 5 minutos	(+)
	10	Freio de mão	(-)
	11	Reserva de combustível	(-)
	12	Bateria	(-)
	13	Pressão do Óleo da caixa	(-)
	14	Tração dianteira	(+)
	15	Bomba Vazão constante	(+)
	16	Bomba Alta Vazão	(+)
	17	Bloqueio do Diferencial	(+)
	18	TDP traseira	(+)
	19	Multitorque	(+)
	20	Temperatura do Óleo da caixa	(-)
CN2 6 vias	1	Tacômetro	VV do alternador
	2	Ind. Combustível	Resistivo (Ω)
	3	Ind. Temperatura	
	4	Terra	(-)
	5	Alimentação	(+)

