

# BOLETIM TÉCNICO

BT0220  
23.05.97

**Assunto:** Teste de Membranas  
**Modelos:** BMB, BMU 31/42A  
CMU 31/42A  
**Marca:** Brastemp, Consul

A tabela abaixo indica quais são os terminais que devem ser usados para se proceder aos testes de continuidade entre trilhas e as teclas correspondentes para os modelos 31 e 42 litros das Marcas Brastemp e Consul.

Deve-se utilizar um Multímetro na escala 1KOhms, com as Ponteiras devidamente "afinadas" de forma a manter bom contato nos pontos de solda, conforme figura 01.

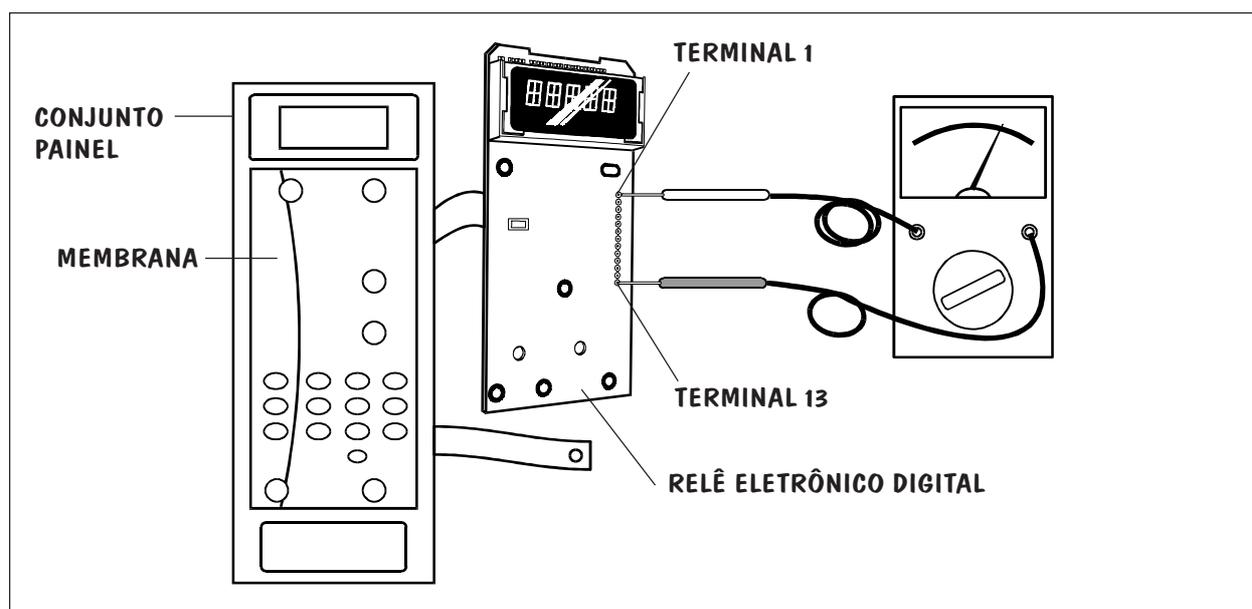


Fig.01

Se você fizer o teste diretamente nos terminais da membrana, certifique-se de que esteja com as "ponteiras" encostando no lado em que o terminal está ligado à trilha.

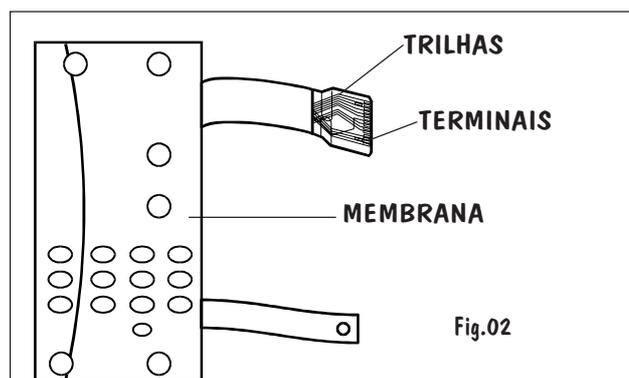


Fig.02

Com as duas "ponteiros" do Ohmímetro encostadas nos dois terminais a serem testados, conforme a tabela a seguir, pressione a tecla correspondente na Membrana.

Deve-se obter alguma leitura entre 100 e 300 Ohms, indicando estar este circuito sem problemas na Membrana.

Não havendo qualquer leitura, a Membrana estará defeituosa para este circuito correspondente à tecla pressionada.

Se houver leitura sem que qualquer tecla esteja pressionada, a Membrana estará defeituosa.

A seguir a tabela orientativa, que serve para todos os modelos 31 e 42 litros.

TECLAS	TERMINAIS
Dourar (para modelos Grill)	8 e 11
+ 1 Minuto	4 e 11
Reaquecer	7 e 11
Descongela	6 e 11
Potência	5 e 12
Relógio	8 e 12
Timer	4 e 12
Cancela	7 e 12
Liga	5 e 11
0	1 e 12
1	2 e 12
2	1 e 10
3	2 e 10
4	3 e 10
5	4 e 10
6	5 e 10
7	6 e 10
8	7 e 10
9	8 e 10

Atenciosamente,

*Danilo B. Filho*  
Eng. Campo

*Celso Estrella*  
Gerência Suporte Técnico